



 **AS NOSSAS MARCAS**
 **NUESTRAS MARCAS**

2025.V1



CATALOGO



Promoções atuais
Clique e confira



Novos produtos
Mantenha-se atualizado!

[OFERTA ▾](#)[BASE DE CONHECIMENTO ▾](#)[INFO ▾](#)[REGISTAR ▾](#)

Na última Revisão **Semanal**

Expansão dos táxis autónomos da Uber.



A corrida pelo domínio no mercado dos veículos autónomos continua. A Uber está a intensificar os seus esforços nesta área e planeia introduzir táxis robôs em 15 cidades do mundo. Espera-se que a Europa experimente esta inovação já no próximo ano.

[Continuar a ler](#)

Modulador SIGNAL 4K HDMI - DVB-T2.



O modulador SIGNAL 4K HDMI - DVB-T2 R86600 é um dispositivo que permite a conversão de um sinal digital alimentado numa ligação HDMI (por exemplo, a partir de um leitor, descodificador, computador ou DVR) num sinal RF (radiofrequência) que pode ser transmitido através de uma instalação de antena tradicional (coaxial) para vários recetores de TV. O modulador SIGNAL 4K HDMI - DVB-T2 R86600 suporta sinais de vídeo com uma resolução até 4K UHD 2160_30p, o que garante uma elevada qualidade de imagem...

[Continuar a ler](#)

ENTREGAMOS PARA PROFISSIONAIS

Somos um distribuidor Europeu de CCTV, WLAN, TV-SAT e fabricante de antenas. Temos em oferta mais de 2000 produtos com suporte técnico completo.

Armazém Portugal:
Rua da Quintã, Pav 21
4700-023 Braga,
PORTUGAL

Email: office@dipol.pt
Tel.: +351 253 618 579
(chamada para rede fixa nacional)
Fax: +48 - 12 644 81 70

ÚLTIMAS

- 16 de abril de 2025 - O cablagem estruturada NETSET é um sistema de infraestrutura de telecomunicações normalizado utilizado para transmitir dados, voz e vídeo em edifícios comerciais e industriais...
- Janeiro 23, 2025 - novo vídeo! Neste tutorial introduzimos as funções básicas do aparelho de test CCTV Alpsat AS33-IPCX, como ligações e configurações de câmaras, diagnósticos de rede, teste cabos ou...

CURSOS

- Cursos para instaladores e projetistas

FEIRAS

- #Feira Energetab 2024.
- Energetab show 2023.

NEWSLETTER

- Última edição
- ARQUIVO

CONCURSO FOTOGRAFIA

- Nova edição do Concurso

VIDEO

- Reportagens
- Guias



INDICE



DIPOL [ANTENAS DVB-T, FM, SAT, CDMA, GSM,...]	4
TRISSET [CABOS COAXIAIS 75Ω]	28
TRILAN [CABOS COAXIAIS 50Ω]	34
NETSET [CABOS REDE]	35
SIGNAL [SOLUÇÕES RF, CCTV, HDMI, SUPORTES]	45
SIGNAL RACK [SOLUÇÕES RACK 19"]	69
RACK BOARD [SISTEMA LATERAL RACK]	82
TRANS-DATA [ANTENAS GSM/DSC/UMTS/LTE/5G]	85
MASTER [CONECTORES, FERRAMENTAS CRAVAR]	87
PLATINUM [CONECTORES, FERRAM. CRAVAR]	100
ULTIMODE [FIBRA ÓTICA]	101
ULTIPOWER [ALIMENTAÇÃO PoE]	138
PROTECT [CCTV MOBILE]	146
ETRIX [ACESSÓRIOS CCTV HD]	150



PT DESDE A FUNDAÇÃO EM 1990, A DIPOL FABRICA UMA GAMA DE PRODUTOS E VENDE-OS SOBRE A A SUA PRÓPRIA MARCA. OS PRIMEIROS PRODUTOS FORAM ANTENAS DE TELEVISÃO TERRESTRE. AO LONGO DO TEMPO, A GAMA FOI ALARGADA COM ANTENAS DE COMUNICAÇÃO. OUTROS PRODUTOS DA MARCA INCLUEM SUPORTES DE ANTENA, POSTES DE ALUMÍNIO E CONECTORES

ES DESDE SU FUNDACIÓN EN 1990, DIPOL FABRICA UNA GAMA DE PRODUCTOS Y LOS VENDE BAJO SU PROPIA MARCA. LOS PRIMEROS PRODUCTOS FUERON ANTENAS DE TELEVISIÓN TERRESTRE. CON EL TIEMPO, LA OFERTA SE HA AMPLIADO CON ANTENAS DE COMUNICACIÓN. OTROS PRODUCTOS DE LA MARCA INCLUYEN SOPORTES DE ANTENA, POSTES DE ALUMINIO Y CONECTORES

DIPOL | ANTENAS DVB-T/T2

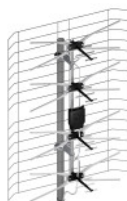


Antena TV DVB-T/T2: ASP-8W LUX (com amplificador LNA-177)

- Funciona bem em áreas densamente construídas
- Ganho de até 44 dBi
- Amplificador LNA-177 30 dB integrado
- Banda UHF e VHF
- Grande angular de meia potência
- Fonte de alimentação incluída

CÓDIGO

A0024



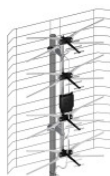
Antena de TV DVB-T/T2: ASP-8W LUX (con amplificador LNA-177)

- Funciona bien en áreas densamente urbanizadas.
- Ganancia de hasta 44 dBi
- Amplificador integrado LNA-177 de 30 dB
- Banda UHF y VHF
- Gran angular de media potencia
- Fuente de alimentación incluida

Antena TV DVB-T/T2: ASP-8 (com transformador de impedância)

- Adequado para áreas urbanas densas
- Ganho de 14 dBi
- Equipado com um balun
- Também está disponível uma versão com um pré-amplificador

A0028



Antena de TV DVB-T/T2: ASP-8 (con transformador de impedancia)

- Adecuado para zonas urbanas densas
- Ganancia de 14 dBi
- Equipado con un balun
- También está disponible una versión con preamplificador.

Antena TV Banda Larga DVB-T/T2: ASP-4 A (com transformador de impedância)

- Antena DVB-T/T2 direcional de tamanho pequeno
- Boa escolha em áreas com muitos edifícios
- Ganho até 11 dBi
- Feixe largo

A0050



Antena de TV de banda ancha DVB-T/T2: ASP-4 A (con transformador de impedancia)

- Pequeña antena direccional DVB-T/T2
- Buena opción en zonas con muchos edificios.
- Ganancia de hasta 11 dBi
- Haz ancho

Antena TV Banda Larga: DVB-T ASP-8 PM (VHF V&H-pol., UHF H-pol.)

- Adequado para áreas densamente construídas
- Ganho até 14 dBi
- Bandas UHF e VHF (polarização horizontal)
- VHF adicional em polarização vertical
- Ângulo de meia potência amplo

A0060



Antena de TV de banda ancha: DVB-T ASP-8 PM (VHF V&H-pol., UHF H-pol.)

- Adecuado para zonas densamente edificadas
- Ganancia de hasta 14 dBi
- Bandas UHF y VHF (polarización horizontal)
- VHF adicional en polarización vertical
- Amplio ángulo de media potencia

DIPOL | ANTENAS DAB/DVB-T/T2

	CÓDIGO	
Antena DAB/DVB-T/T2: DIPOL-1/5-12 • Antena projetada para receção de multiplexos de TV digital (DVB-T: canais 5-12) e transmissões de rádio (DAB, DAB +) • Banda de operação: 170-230 MHz • Características direccionais • Polarização vertical ou horizontal (dependendo da posição de montagem) • Ganho de 2 dBi	A0110 	Antena DAB/DVB-T/T2: DIPOL-1/5-12 • Antena diseñada para recibir multiplex de televisión digital (DVB-T: canales 5-12) y emisiones de radio (DAB, DAB+) • Banda operativa: 170-230 MHz • Características direccionales • Polarización vertical u horizontal (dependiendo de la posición de montaje) • Ganancia de 2 dBi
Antena DAB/DVB-T/T2: DIPOL-4/5-12 • Antena projetada para receção de multiplex de TV digital (DVB-T, canais 5-12) e transmissões de rádio (DAB, DAB +) • Faixa de operação: 170-230 MHz • Características direccionais • Polarização vertical ou horizontal (dependendo da posição de montagem) • Ganho de 6 dBi	A0140 	Antena DAB/DVB-T/T2: DIPOL-4/5-12 • Antena diseñada para recepción multiplex de TV digital (DVB-T, canales 5-12) y emisiones de radio (DAB, DAB+) • Rango de operación: 170-230 MHz • Características direccionales • Polarización vertical u horizontal (dependiendo de la posición de montaje) • Ganancia de 6 dBi

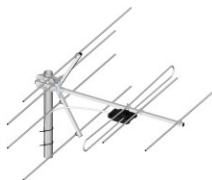
DIPOL | ANTENAS FM

	CÓDIGO	
Antena FM: Dipol 1/RUZ B (omnidireccional) • Antena FM muito popular usada em sistemas de antena individual e compartilhada • Ganho de 1dBi • Polarização horizontal • Componentes estruturais de aço eletro-galvanizados	A0210 	Antena FM: Dipol 1/RUZ B (omnidireccional) • Antena FM muy popular utilizada en sistemas de antena individuales y compartidas. • Ganancia de 1dBi • Polarización horizontal • Componentes estructurales de acero electrogalvanizado.
Antena FM: Dipol 1RUZ PM B (omnidireccional H+V) • Antena FM popular usada em sistemas de antena individuais e compartilhados • Antena omnidireccional com ganho aprox. 0 dBi • Para polarizações H e V • Transformador correspondente (balun) incluído	A0221 	Antena FM: Dipol 1RUZ PM B (omnidireccional H+V) • Antena FM popular utilizada en sistemas de antena individuales y compartidas • Antena omnidireccional con aprox. ganar. 0 dBi • Para polarizaciones H y V • Transformador de adaptación (balun) incluido.
Antena FM: Dipol 3/RZ B (88-108 MHz) • Faixa de frequência 88-108 MHz (FM) • Ganho máximo. 5 dBi • Polarização H/V • Padrão de radiação direccional • Número de elementos: 3	A0312 	Antena FM: Dipol 3/RZ B (88-108 MHz) • Rango de frecuencia 88-108 MHz (FM) • Ganancia máxima. 5 dBi • Polarización H/V • Patrón de radiación direccional • Número de elementos: 3

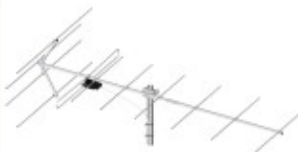
DIPOL | ANTENAS

	CÓDIGO	
Antena UHF DVB-T: DIPOL 3/21-60 DVB-T/T2 UHF • Banda 470-790 MHz (UHF) • Máx. ganho 5 dBi • Com um balun • O amplificador da série LNA pode ser usado • Padrão de radiação direccional • Número de elementos: 3	A0315 	Antena DVB-T UHF: DIPOL 3/21-60 DVB-T/T2 UHF • Banda de 470-790 MHz (UHF) • Máx. ganancia 5 dBi • Con un balun • Se puede utilizar un amplificador de la serie LNA • Patrón de radiación direccional • Número de elementos: 3

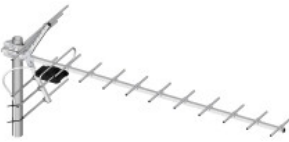
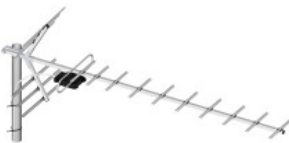
DIPOL | ANTENAS TV/RADIO

	CÓDIGO	
Antena TV/Rádio DIPOL 7/5-12 DVB-T/T2 DAB - Banda 170 - 230 MHz (VHF) - Ganho máx. 7 dBi - Polarização H/V - Padrão de radiação direccional - Número de elementos: 7	A0710 	Antena de TV/Radio DIPOL 7/5-12 DVB-T/T2 DAB - Banda 170 - 230 MHz (VHF) - Ganancia máxima 7 dBi - Polarización H/V - Patrón de radiación direccional - Número de elementos: 7

DIPOL | ANTENAS DVB-T/T2

	CÓDIGO	
Antena TV UHF DVB-T/T2: DIPOL 11/21-69 (11 elementos) - Banda: 470 - 790 MHz (UHF) - Ganho máx. 10 dBi - Polarização H - Padrão de radiação direccional - Número de elementos: 11	A1112 	Antena de TV UHF DVB-T/T2: DIPOL 11/21-69 (11 elementos) - Banda: 470 - 790 MHz (UHF) - Ganancia máxima 10 dBi - Polarización H - Patrón de radiación direccional - Número de elementos: 11
Antena VHF DVB-T/T2 e DAB: DIPOL 11/5-12 - Antena FM muito popular usada em sistemas de antena individual e compartilhada - Ganho de 1dBi - Polarização horizontal - Componentes estruturais de aço eletro-galvanizados	A1116 	Antena VHF DVB-T/T2 y DAB: DIPOL 11/5-12 - Banda: 170 - 230 MHz (VHF) - Máx. ganancia: 9 dBi - Polarización: H/V - Características direccionales - Número de elementos: 11
Conjunto Antena Profissional DVB-T/T2 VHF e UHF (H/V): DIPOL 15/5-12/21-60 - Antena combinada - recepção de todas as bandas de TV - Banda 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 790 (UHF) - Lucro máx. 9 dBi (UHF), 4 dBi (VHF) - Polarização H/V - para ambas as bandas - Padrão de radiação direccional - Número de elementos: 15	A1515 	Antena profesional DVB-T/T2 VHF y UHF (H/V): DIPOL 15/5-12/21-60 - Antena combinada: recepción de todas las bandas de TV - Banda 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 790 (UHF) - Máxima ganancia 9 dBi (UHF), 4 dBi (VHF) - Polarización H/V - para ambas bandas - Patrón de radiación direccional - Número de elementos: 15
Antena TV UHF DVB-T/T2: DIPOL 16/21-60 - Banda 470 - 694 MHz (UHF) - Ganho máx. 12 dBi - Polarização H - Padrão de radiação direccional - Possibilidade de utilizar um amplificador do tipo LNA - Número de elementos: 16	A1610 	Antena de TV UHF DVB-T/T2: DIPOL 16/21-60 - Banda 470 - 694 MHz (UHF) - Ganancia máxima 12 dBi - Polarización H - Patrón de radiación direccional - Posibilidad de utilizar un amplificador tipo LNA - Número de elementos: 16
Antena TV DIPOL 16/21-48 DVB-T/T2 UHF com amplificador LNA-177 - Banda 470 - 694 MHz (UHF) - Ganho máx. 12 dBi - Amplificador LNA-177 de 30 dB integrado - Polarização H - Padrão de radiação direccional - Número de elementos: 16	A1615 	Antena de TV UHF DIPOL 16/21-48 DVB-T/T2 con amplificador LNA-177 - Banda 470 - 694 MHz (UHF) - Ganancia máxima 12 dBi - Amplificador LNA-177 integrado de 30 dB - Polarización H - Patrón de radiación direccional - Número de elementos: 16

DIPOL | ANTENAS DVB-T/T2

	CÓDIGO	
Antena TV UHF: DVB-T/T2: DIPOL 19/21-48 • Banda: 470 - 694 MHz (UHF) • Ganho máx. 14 dBi • Polarização H • Padrão de radiação direcional • Possível usar repetidor LNA • Número de elementos: 19	A1910R 	Antena de TV UHF: DVB-T/T2: DIPOL 19/21-48 • Banda: 470 - 694 MHz (UHF) • Ganancia máxima 14 dBi • Polarización H • Patrón de radiación direccional • Posibilidad de utilizar repetidor LNA • Número de elementos: 19
Antena UHF TV DVB-T/T2: DIPOL 19/21-48 • Banda: 470 - 694 MHz (UHF) • Ganho máx. 14 dBi • Repetidor LNA-177 de 30 dB integrado • Polarização H • Padrão de radiação direcional • Número de elementos: 19	A1911 	Antena DAB/DVB-T/T2: DIPOL-4/5-12 • Banda: 470 - 694 MHz (UHF) • Ganancia máxima 14 dBi • Repetidor LNA-177 de 30 dB incorporado • Polarización H • Patrón de radiación direccional • Número de elementos: 19

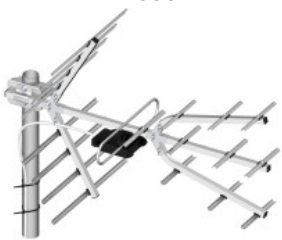
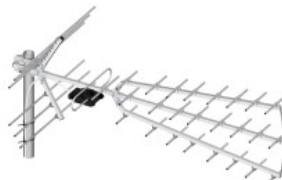
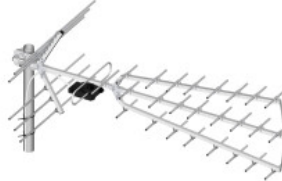
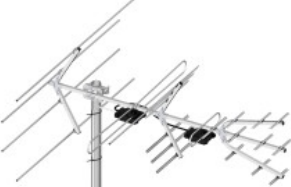
DIPOL | ANTENAS DVB-T2

	CÓDIGO	
Antena de TV DIPOL SMART CITY DVB-T2 • Projetado para receber sinais de TV terrestre DVB-T2 na banda UHF, • Canais 21-48 (470-694 MHz), • Modos de operação passivos ou ativos, • Padrão direcional, • 2 versões de montagem: "completo" e "compacto", • Feito de alumínio e ABS, • Barra principal reforçada, • Caixa selada com conector tipo F, • Montagem sem ferramentas em 3 minutos, • Filtro LTE 700 integrado.	A2010 	Antena de TV DIPOL SMART CITY DVB-T2 • Diseñado para recibir señales de TV terrestre DVB-T2 en la banda UHF, • Canales 21-48 (470-694 MHz), • Modos de funcionamiento pasivo o activo, • Patrón direccional, • 2 versiones de montaje: "completo" y "compacto", • Fabricado en aluminio y ABS, • Barra principal reforzada, • Carcasa sellada con conector tipo F, • Montaje sin herramientas en 3 minutos, • Filtro LTE 700 integrado.
Antena de TV DIPOL SMART CITY COMBO DVB-T2 con polarización H/V • Antena combinada: recepção de todas as bandas de TV • Banda: 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 694 (UHF) • Máx. ganho: 12 dBi (UHF) e 4,9 dBi (VHF) • Ganho + amplificação: 23,6 dB (UHF) e 24,7 dBi (VHF) • Polarização: H/V - para ambas as bandas • Padrão de radiação direcional • Número de elementos: 13	A2050 	Antena de TV DIPOL SMART CITY COMBO DVB-T2 con polarización H/V • Antena combinada: recepción de todas las bandas de TV • Banda: 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 694 (UHF) • Máx. ganancia: 12 dBi (UHF) y 4,9 dBi (VHF) • Ganancia + amplificación: 23,6 dB (UHF) y 24,7 dBi (VHF) • Polarización: H/V - para ambas bandas • Patrón de radiación direccional • Número de elementos: 13
Antena de TV DIPOL SMART HORIZON DVB-T2 • Projetado para receber sinais de televisão terrestre DVB-T2 na banda UHF, • Canais 21-48 (470-694 MHz), • Operação passiva ou ativa, • Padrão direcional, • Feito de alumínio e ABS, • Barra principal reforçada, • Caixa hermética com conector tipo F, • Montagem sem ferramentas em 90 segundos, • Filtro LTE 700 embutido, • Aplicação em sistemas individuais e SMATV.	A2230 	Antena de TV DIPOL SMART HORIZON DVB-T2 • Diseñado para recibir señales de televisión terrestre DVB-T2 en la banda UHF, • Canales 21-48 (470-694 MHz), • Operación pasiva o activa, • Patrón direccional, • Fabricado en aluminio y ABS, • Barra principal reforzada, • Caja hermética con conector tipo F, • Montaje sin herramientas en 90 segundos, • Filtro LTE 700 incorporado, • Aplicación en sistemas individuales y SMATV.

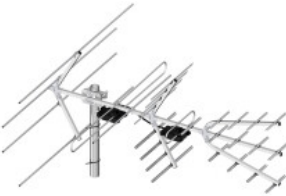
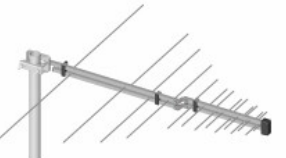
DIPOL | ANTENAS DVB-T2

	CÓDIGO	
Antena de TV DIPOL SMART HORIZON COMBO DVB-T2 com polarização H/V • Antena combinada: receção de todas as bandas de TV • Banda: 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 694 (UHF) • Máx. ganho: 14 dBi (UHF) e 5,7 dBi (VHF) • Ganho + amplificação: 26,2 dBi (UHF) e 23,8 dBi (VHF) • Polarização H/V: para ambas as bandas • Padrão de radiação direcional • Número de elementos: 28	A2270 	Antena de TV DIPOL SMART HORIZON COMBO DVB-T2 con polarización H/V • Antena combinada: recepción de todas las bandas de TV • Banda: 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 694 (UHF) • Máx. Ganancia: 14 dBi (UHF) y 5,7 dBi (VHF) • Ganancia + amplificación: 26,2 dBi (UHF) y 23,8 dBi (VHF) • Polarización H/V: para ambas bandas • Patrón de radiación direccional • Número de elementos: 28

DIPOL | ANTENAS DVB-T/T2

	CÓDIGO	
Antena TV UHF DVB-T/T2: Dipol 17/21-48 Tri-Digit MINI • Banda: 470 - 694 MHz (UHF) • Ganho máx. 14 dBi • Polarização H • Apenas 0,6 m de comprimento • Padrão de radiação direcional • Suporta repetidores LNA • Número de elementos: 19	A2550 	Antena de TV UHF DVB-T/T2: Dipolo 17/21-48 Tri-Digit MINI • Banda: 470 - 694 MHz (UHF) • Ganancia máxima 14 dBi • Polarización H • Sólo 0,6 m de largo • Patrón de radiación direccional • Admite repetidores LNA • Número de elementos: 19
Antena TV UHF DVB-T/T2: DIPOL 44/21-48 Tri Digit • Banda 470 - 694 MHz (UHF) • Ganho máx. 16,8 dBi • Polarização H • Padrão de radiação direccional • Possibilidade de utilizar um amplificador do tipo LNA • Número de elementos: 44	A2670 	Antena de TV UHF DVB-T/T2: DIPOL 44/21-48 Tri Digit • Banda 470 - 694 MHz (UHF) • Ganancia máxima 16,8 dBi • Polarización H • Patrón de radiación direccional • Posibilidad de utilizar un amplificador tipo LNA • Número de elementos: 44
Antena TV UHF Dipol 44/21-48 Tri Digit DVB-T/T2 UHF com amplificador LNA177-5G e filtro 5G LTE • Banda 470 - 790 MHz (UHF) • Ganho máx. 16 dBi • Amplificador LNA-177 integrado de 30 dB • Polarização H • Padrão de radiação direccional • Número de elementos: 44	A2675 	Antena de TV UHF Dipol 44/21-48 Tri Digit DVB-T/T2 UHF con amplificador LNA177-5G y filtro LTE 5G • Banda 470 - 790 MHz (UHF) • Ganancia máxima 16 dBi • Amplificador LNA-177 integrado de 30 dB • Polarización H • Patrón de radiación direccional • Número de elementos: 44
Antena Profissional VHF e UHF DVB-T/T2 (H/V): DIPOL 28/5-12/21-48 • Antena combinada - receção de todas as bandas de TV • Banda 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 694 (UHF) • Ganho máx. 14 dBi (UHF), 7 dBi (VHF) • Polarização H/V para ambas as bandas • Padrão de radiação direccional • Número de elementos: 28	A2810 	Antena profesional VHF y UHF DVB-T/T2 (H/V): DIPOL 28/5-12/21-48 • Antena combinada: recepción de todas las bandas de TV • Banda 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 694 (UHF) • Ganancia máxima 14 dBi (UHF), 7 dBi (VHF) • Polarización H/V para ambas bandas • Patrón de radiación direccional • Número de elementos: 28

DIPOL | ANTENAS DVB-T/T2

	CÓDIGO	
Conjunto de antenas profissionais VHF e UHF DVB-T/T2 (H/V): Dipol 28/5-12/21-48 DVB-T/T2 com amplificador LNA-169 e filtro LTE 5 G • Antena combinada - receção de todas as bandas de TV • Banda 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 790 (UHF) • Lucro máx. 9 dBi (UHF), 4 dBi (VHF) • Amplificador LNA-101 integrado de 15 dB em parte UHF • Polarização H/V - para ambas as bandas • Padrão de radiação direcional • Número de elementos: 28	A2850 	Conjunto de antena profesional VHF y UHF DVB-T/T2 (H/V): Dipol 28/5-12/21-48 DVB-T/T2 con amplificador LNA-169 y filtro LTE 5G • Antena combinada: recepción de todas las bandas de TV • Banda 170 - 230 MHz (VHF), 470 - 790 (UHF) • Máxima ganancia 9 dBi (UHF), 4 dBi (VHF) • Amplificador LNA-101 integrado de 15 dB en la parte UHF • Polarización H/V - para ambas bandas • Patrón de radiación direccional • Número de elementos: 28
Antena DVB-T Banda Larga DVB-T/T2 (periódica-log.): LOG 5-12/21-60 H/V (VHF e UHF com polarização H ou V) • Banda 174 - 230 MHz (VHF) e 470 - 790 MHz (UHF) • Ganhe máx. 8 dBi (VHF), 9 dBi (UHF) • Polarização H para a banda UHF • Polarização H/V para a banda VHF • Características de desempenho direcional • Impedância 75 Ω - não há necessidade de usar balun	A4015 	Antena DVB-T Banda ancha DVB-T/T2 (log-periódica): LOG 5-12/21-60 H/V (VHF y UHF con polarización H o V) • Banda 174 - 230 MHz (VHF) y 470 - 790 MHz (UHF) • Gana el máximo. 8 dBi (VHF), 9 dBi (UHF) • Polarización H para la banda UHF • Polarización H/V para la banda VHF • Características de rendimiento direccional • Impedancia de 75 Ω: no es necesario utilizar un balun
Antena DVB-T/T2 Ativa (canales 5-12/21-60) • Antena DVB-T para uso interno ou externo • Recebendo sinais com polarização horizontal e vertical • Amplificador de alto ganho e baixo ruído • Filtro LTE integrado • Materiais de alta qualidade resistentes à radiação UV	A6045 	Antena DVB-T/T2 activa (canales 5-12/21-60) • Antena DVB-T para uso interior o exterior • Recepción de señales con polarización horizontal y vertical. • Amplificador de alta ganancia y bajo ruido • Filtro LTE integrado • Materiales de alta calidad resistentes a la radiación UV.

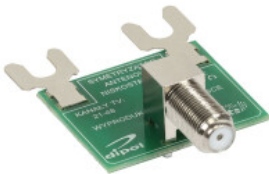
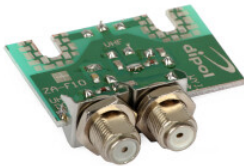
DIPOL | ANTENAS SAT

	CÓDIGO	
Antena Parabólica DIPOL DPL-120 RAL7035 (cinza claro) (120 cm) • Prato dedicado para sistemas SMATV • Tamanho: 120 cm (115x125 cm) • Segundo suporte de LNB incluído • Ângulo de meia potência: 1,4 graus a 12,75 GHz • Montagem de 6 pontos num prato intermediário • Em conformidade com o padrão de resistência ao vento IEC1114-2 • Testado em banho de sal conforme NBR 8094 • LNB montado com um suporte com dois suportes adicionais	A9682 	Antena parabólica DIPOL DPL-120 RAL7035 (gris claro) (120 cm) • Antena dedicada para sistemas SMATV • Tamaño: 120cm (115x125cm) • Segundo soporte LNB incluído • Ángulo de media potencia: 1,4 grados a 12,75 GHz • Montaje de 6 puntos sobre una placa intermedia • Cumple con la norma de resistencia al viento IEC1114-2 • Probado en baño de sal según NBR 8094 • LNB montado con un soporte con dos soportes adicionales

DIPOL | ANTENAS SAT

	CÓDIGO	
Antena Parabólica: DIPOL DPL-120 RAL7016 (grafite escuro) (120 cm) • Prato dedicado para sistemas SMATV • Tamanho: 120 cm (122x129 cm) • Ganho máximo. 42,1 dBi a 12,75 GHz • Ângulo de meia potência: 1,4 graus a 12,75 GHz • Montagem de 6 pontos num prato intermediário • Em conformidade com o padrão de resistência ao vento IEC1114-2 • Testado em banho de salmoura conforme NBR 8094 • LNB montado com um suporte com dois suportes adicionais • Segundo suporte de LNB incluído • Aplicação em sistemas individuais e SMATV.	A9684 	Antena parabólica: DIPOL DPL-120 RAL7016 (grafito oscuro) (120 cm) • Antena dedicada para sistemas SMATV • Tamaño: 120cm (122x129cm) • Ganancia máxima. 42,1 dBi a 12,75 GHz • Ángulo de media potencia: 1,4 grados a 12,75 GHz • Montaje de 6 puntos sobre una placa intermedia • Cumple con la norma de resistencia al viento IEC1114-2 • Probado en baño de salmuera según NBR 8094 • LNB montado con un soporte con dos soportes adicionales • Segundo soporte LNB incluido

DIPOL | ACESSÓRIOS ANTENAS | ACCESORIOS DE ANTENA

	CÓDIGO	
Segundo suporte LNB para antena parabólica DIPOL DPL-120 cm • Projetado para prato DIPOL DPL-120 cm • Permite a instalação de um segundo LNB	A9688 	Segundo soporte LNB para antena parabólica DIPOL DPL-120 cm • Diseñado para antena DIPOL DPL-120cm • Permite la instalación de un segundo LNB
Transformador de Impedância Antena SA I-V - (com tomada F) • Canais de entrada 1-60 • Impedância de entrada: 300Ω • Impedância de saída: 75Ω • Atenuação < 1,5 dB	C0005 	Transformador de impedancia de antena SA I-V (con conector F) • Canales de entrada 1-60 • Impedancia de entrada: 300Ω • Impedancia de salida: 75 Ω • Atenuación < 1,5 dB
Transformador/Balun de Impedância de Antena (canais 21-60, conector F) • Canais de entrada 21-48 • Impedância de entrada: 300 Ohm • Impedância de saída: 75 Ohm • Atenuação < 1,5 dB • Conector F	C0006 	Transformador/Balun de impedancia de antena (canales 21-60, conector F) • Canales de entrada 21-48 • Impedancia de entrada: 300 ohmios • Impedancia de salida: 75 ohmios • Atenuación < 1,5 dB • Conector F
Diplexer Antena ZAS VHF + UHF (caixa-montada PCB) • Montado directamente na caixa de antena VHF • Passagem de 12 VCC entre a saída e o conector de antena UHF (máx. 100 mA) • Perda de inserção: 1,5 dB • Atenuação de sinais LTE	C0410 	Diplexor de antena ZAS VHF + UHF (caja montada en PCB) • Se monta directamente en la caixa de antena VHF • Paso de 12 VCC entre la salida y el conector de antena UHF (máx. 100 mA) • Pérdida de inserción: 1,5 dB • Atenuación de señales LTE

DIPOL | ACESSÓRIOS ANTENAS | ACCESORIOS DE ANTENA



Combinador TV Banda Larga - ST 1-60

5-862 MHz, através da perda de 4 dB, 75 ohm in / out de impedância. Permite conectar duas antenas, até mesmo da mesma banda, para um receptor. Também pode ser usado para ligar dois receptores de antena a um chumbo. Emprega transformador de RF. Preparado para operação em ambientes abertos, postes possível montagem. DC caminho entre as entradas e saídas permite alimentar amplificadores apenas através do cabo coaxial

Chave de Montagem para Conectores F

- Chave hexagonal
- Dedicado à fixação de fichas tipo F
- Material: alumínio

Vedante para Conectores-F

Cabo Flat de Janela USC-025F (F-f para F-f, 0.25m)

- Cabo de janela de alta qualidade,
- Espessura: 0,2 mm,
- Flexível e durável,
- Tiras adesivas de ambos os lados

Adaptador F-fêmea para F-fêmea (montado na parede)

- F fêmea - conector F fêmea
- Instalação de montagem na parede
- Possibilidade de instalação na janela

Duplo Adaptador F-fêmea para F-fêmea (montado na parede)

Adaptador F-fêmea para F-fêmea pode, por vezes, facilitar o trabalho de um instalador. Ele permite estender a antena e cabo satélite a maneira mais fácil

Adaptador F-fêmea para BNC-macho

O adaptador E8284 F-fêmea para BNC-macho é significativamente diferente do equipamento de baixo custo oferecido no mercado. Por um preço ligeiramente mais elevado que o utilizador recebe um produto de marca com características definidas. Materiais cuidadosamente selecionados e precisão de fabricação excelente garantir uma montagem rápida e confiável, sem qualquer folga. contactos dourados e VSWR <1,05 até 1 GHz garantir bons parâmetros elétricos e correspondência perfeita

CÓDIGO

C0910



E8015



E8025



E8234



E8237



E8239



E8284



Combinador de TV de banda ancha - ST 1-60

5-862 MHz, pérdida de 4 dB, impedancia de entrada/ salida de 75 ohmios. Permite conectar dos antenas, incluso de la misma banda, a un mismo receptor. También se puede utilizar para conectar dos receptores de antena a un cable. Utiliza transformador RF. Preparado para funcionamiento en ambientes abiertos, posible montaje de postes. La ruta de CC entre entradas y salidas permite alimentar amplificadores solo a través de cable coaxial

Llave de montaje para conectores F

- Llave hexagonal
- Dedicado a la fijación de enchufes tipo F
- Material: aluminio

Sellado para conectores F

Cable plano de ventana USC-025F (F-f a F-f, 0,25 m)

- Cable de ventana de alta calidad,
- Espesor: 0,2 mm,
- Flexible y duradero,
- Tiras adhesivas en ambos lados

Adaptador F-hembra a F-hembra (montaje en pared)

- Conector F hembra - F hembra
- Instalación en pared
- Posibilidad de instalación en la ventana

Adaptador doble F-hembra a F-hembra (montado en la pared)

El adaptador F-hembra a F-hembra a veces puede facilitar el trabajo del instalador. Permite extender la antena y el cable satélite de la forma más sencilla

Adaptador de conector F hembra a conector BNC macho

El adaptador E8284 F-hembra a BNC-macho es significativamente diferente de los equipos de bajo costo que se ofrecen en el mercado. Por un precio ligeramente superior, el usuario recibe un producto de marca con características definidas. Los materiales cuidadosamente seleccionados y una excelente precisión de fabricación garantizan un montaje rápido y fiable sin ningún tipo de juego. Los contactos chapados en oro y VSWR <1,05 hasta 1 GHz garantizan buenos parámetros eléctricos y una adaptación perfecta

DIPOL | ACESSÓRIOS ANTENAS | ACCESORIOS DE ANTENA



Caixa de Antena para Antenas DIPOL

A caixa de antena E9315 é usada para antenas DIPOL. Pode proteger um balun ou amplificador colocado dentro

Atenuador SAT RF (ajustável 0-20 dB, 5-2400 MHz)

- Avaliação: 0...20 dB
- Banda de operação: 5-2400 MHz
- Passagem CC - máx. 24 V, 500 mA

CÓDIGO

E9315



E9315



Caja de antena para antenas DIPOL

La caja de antena E9315 se utiliza para antenas DIPOL. Puede proteger un balun o amplificador colocado en el interior.

Atenuador de RF SAT (ajustable 0-20 dB, 5-2400 MHz)

- Clasificación: 0...20 dB
- Banda operativa: 5-2400 MHz
- Paso de CC - máx. 24 V, 500 mA

DIPOL | ANTENAS CDMA 400-470 MHz



Antena CDMA 450: FREEDOM CDMA-5 400-470 MHz (com 5m cabo + conector TNC)

- Antena projetada para acesso à Internet de banda larga na faixa de 450 MHz (CDMA),
- Melhora a força do sinal e assegura o funcionamento adequado em ambientes de sinal fraco,
- Ganho até 6dBi,
- VSWR <1,2,
- Integrado 5 cabo m,
- Conector TNC,
- O tamanho pequeno permite a montagem fácil em qualquer lugar

CÓDIGO

A6905



Antena CDMA 450: FREEDOM CDMA-5 400-470 MHz (con cable de 5m + conector TNC)

- Antena diseñada para acceso a Internet de banda ancha en la banda de 450 MHz (CDMA),
- Mejora la intensidad de la señal y garantiza un funcionamiento adecuado en entornos de señal débil,
- Ganancia de hasta 6dBi,
- ROE <1,2,
- Cable integrado de 5 m,
- Conector TNC,
- Su pequeño tamaño permite un fácil montaje en cualquier lugar.

Antena CDMA 450: FREEDOM CDMA-5 (com cabo de 5m, FME)

- Projectado para acesso à Internet de banda larga em banda de 450 MHz (CDMA),
- Ganho até 6 dBi,
- VSWR <1,2
- Cabo de 5m integrado,
- Conector FME,
- Tamanho pequeno permite fácil montagem em qualquer lugar

A6907



Antena CDMA 450: FREEDOM CDMA-5 (con cable de 5 m, FME)

- Diseñado para acceso a Internet de banda ancha en la banda de 450 MHz (CDMA),
- Ganancia de hasta 6 dBi,
- ROE <1,2
- Cable integrado de 5 m,
- Conector FME,
- Su pequeño tamaño permite un fácil montaje en cualquier lugar.

Antena CDMA 450: FREEDOM CDMA-10 400-470 MHz (com 10m cabo + conector TNC)

- Projectado para acesso à Internet de banda larga em banda de 450 MHz (CDMA)
- Melhora a força do sinal garantindo o funcionamento adequado em ambientes de baixo sinal
- Ganho até 12,5dBi
- VSWR <1,2
- Cabo de 10m integrado
- Conector TNC
- Pronto para ser montado em um mastro

A6910



Antena CDMA 450: FREEDOM CDMA-10 400-470 MHz (con cable de 10m + conector TNC)

- Diseñado para acceso a Internet de banda ancha en la banda de 450 MHz (CDMA)
- Mejora la intensidad de la señal, lo que garantiza un funcionamiento adecuado en entornos de baja señal.
- Ganancia de hasta 12,5dBi
- ROE <1,2
- Cable integrado de 10 m
- Conector TNC
- Listo para ser montado en un mástil

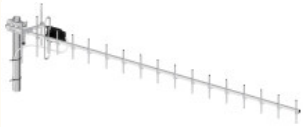
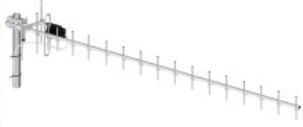
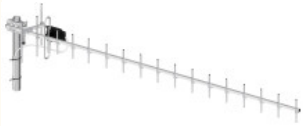
DIPOL | ANTENAS 400-470 MHz

	CÓDIGO	
Antena Comunicação: ATK 5/400-470 MHz (5 elementos) - Banda: 400-470 MHz - Ganho 6dBi - Impedância 50Ω - Antena direcional	A7005 	Antena de comunicación: ATK 5/400-470 MHz (5 elementos) - Banda: 400-470 MHz - Ganancia de 6dBi - Impedancia 50Ω - Antena direccional
Antena Comunicação: ATK 10/400-470 MHz (10 elementos) - Banda: 400-470 MHz - Ganho: 9,5-12 dBi - Impedância 50 Ω - Antena direcional	A7010 	Antena de comunicación: ATK 10/400-470 MHz (10 elementos) - Banda: 400-470 MHz - Ganancia: 9,5-12 dBi - Impedancia 50 Ω - Antena direccional

DIPOL | ANTENAS GSM

	CÓDIGO	
Antena GSM: ATK 10 800-980MHz (10 elementos) - Antena GSM direccional de 10 elementos - Banda de operação: 800-980 MHz - Ganho: até 12,8 dBi - VSWR: max 1,8 - Curto-circuito para DC/LF	A7015 	Antena GSM: ATK 10 800-980 MHz (10 elementos) - Antena GSM direccional de 10 elementos - Banda operativa: 800-980 MHz - Ganancia: hasta 12,8 dBi - VSWR: máximo 1,8 - Cortocircuito a CC/LF
Antena GSM: ATK 10 850-960MHz (10 elementos, com 10m cabo + FME) - Antena GSM direccional de 10 elementos - Faixa de operação de 800-980 MHz - Ganho até 12,8 dBi 10 m de cabo - Conector FME - Curto-circuito para DC/LF	A7016 	Antena GSM: ATK 10 850-960MHz (10 elementos, con cable de 10m + FME) - Antena GSM direccional de 10 elementos - Rango de operación 800-980 MHz - Ganancia de hasta 12,8 dBi - Cable de 10 m - Conector FME - Cortocircuito a CC/LF
Antena GSM: ATK 10 850-960MHz (10 elementos, com 10m cabo + SMA) - Antena GSM de 10 elementos - Faixa de operação: 800-980 MHz - Ganho: até 12,8 dBi - Cabo de 10 m - Conector SMA - Curto-circuito para DC / LF	A7017 	Antena GSM: ATK 10 850-960MHz (10 elementos, con cable de 10m + SMA) - Antena GSM de 10 elementos - Rango de operación: 800-980 MHz - Ganancia: hasta 12,8 dBi - Cable de 10 m - Conector SMA - Cortocircuito a CC/LF
Antena GSM: ATK 10 800-980MHz (10 elementos, com 10m de cabo + N) - Antena GSM com direção de 10 elementos - Faixa de operação: 800-980 MHz - Ganho: até 12,8 dBi - Cabo de 10 m - Conector N - Curto-circuito para DC/LF	A7018 	Antena GSM: ATK 10 800-980MHz (10 elementos, con cable de 10m + N) - Antena GSM orientable de 10 elementos - Rango de operación: 800-980 MHz - Ganancia: hasta 12,8 dBi - Cable de 10 m - Conector N - Cortocircuito a CC/LF

DIPOL | ANTENAS GSM

	CÓDIGO	
Antena GSM: ATK 20/800 - 980MHz (20 elementos) - Banda: 800-980 MHz - Ganho: 16,5 dBi - Impedância: 50 Ω - Antena direccional	A7025 	Antena GSM: ATK 20/800 - 980MHz (20 elementos) - Banda: 800-980 MHz - Ganancia: 16,5 dBi - Impedancia: 50 Ω - Antena direccional
Antena GSM: ATK 20/800-980MHz (20 elementos; cabo de 10m com ficha SMA) - Antena popular para GSM - Ganho: 16,5 dBi - Faixa de operação: 800-980 MHz - Cabo de 10 m com ficha SMA	A7027 	Antena GSM: ATK 20/800-980MHz (20 elementos; cable de 10m con conector SMA) - Antena popular para GSM - Ganancia: 16,5 dBi - Rango de operación: 800-980 MHz - Cable de 10 m con conector SMA
Antena GSM: ATK 20/800-980 MHz (20 elementos, 10m de cabo, N-macho) - Banda 800-980 MHz - Ganho de 16,5 dBi - Impedância 50 Ω - Antena direccional - Cabo 10 m - Conector N	A7028 	Antena GSM: ATK 20/800-980 MHz (20 elementos, cable de 10 m, N-macho) - Banda 800-980 MHz - Ganancia de 16,5 dBi - Impedancia 50 Ω - Antena direccional - Cable de 10 m - Conector N

DIPOL | ANTENAS GSM/DSC/UMTS/HSDPA

	CÓDIGO	
Antena GSM/DSC/UMTS/HSDPA: ATK-LOG (10m cabo, ficha FME) A antena LOG ATK-foi projetado para uso em redes GSM / DCS / UMTS / HSDPA trabalhando em 800-2170 MHz gama. Ele efetivamente resolve o problema típico de sinal inadequado no local onde queremos utilizar o nosso computador portátil com placa GSM / UMTS, ou simplesmente o nosso telefone móvel. A antena vai nos permitir esquecer o problema, fornecendo boa conectividade. O cabo incluído que sai da antena e terminou com o FME tomada é de 10 m de comprimento	A7040_10 	Antena GSM/DSC/UMTS/HSDPA: ATK-LOG (cable de 10 m, conector FME) La antena ATK-LOG está diseñada para su uso en redes GSM / DCS / UMTS / HSDPA que trabajan en el rango de 800-2170 MHz. Soluciona eficazmente el típico problema de señal inadecuada en el lugar donde queremos utilizar nuestro portátil con tarjeta GSM/UMTS, o simplemente nuestro teléfono móvil. La antena nos permitirá olvidarnos del problema, proporcionando una buena conectividad. El cable incluido que va desde la antena y termina en el conector FME tiene una longitud de 10 m.
Antena GSM/DSC/UMTS/HSDPA: ATK-LOG (5m cabo, ficha SMA) A antena ATK-LOG foi projetado para uso em redes GSM / DCS / UMTS / HSDPA trabalhando em sistemas de 800-2170 MHz. Ele efetivamente resolve o problema típico de sinal inadequado no local onde queremos usar o nosso computador portátil com placa GSM / UMTS ou, simplesmente, o nosso telefone móvel. A antena vai nos permitir esquecer o problema, fornecendo boa conectividade. A antena integrada é equipado com 5 m de cabo RF, terminou com ficha SMA	A7041 	Antena GSM/DSC/UMTS/HSDPA: ATK-LOG (cable de 5 m, conector SMA) La antena ATK-LOG está diseñada para su uso en redes GSM/DCS/UMTS/HSDPA que trabajan en sistemas de 800-2170 MHz. Soluciona eficazmente el típico problema de señal inadecuada en el lugar donde queremos utilizar nuestro portátil con tarjeta GSM/UMTS o, simplemente, nuestro teléfono móvil. La antena nos permitirá olvidarnos del problema, proporcionando una buena conectividad. La antena integrada está equipada con un cable RF de 5 m, terminado con un enchufe SMA.

DIPOL | ANTENAS GSM/DSC/UMTS/HSDPA

	CÓDIGO	
Antena GSM/DSC/UMTS/HSDPA: ATK-LOG (10m cabo, ficha SMA) A antena LOG ATK-foi projetado para uso em redes GSM / DCS / UMTS / HSDPA trabalhando em 800-2170 MHz gama. Ele efetivamente resolve o problema típico de sinal inadequado no local onde queremos utilizar o nosso computador portátil com placa GSM / UMTS, ou simplesmente o nosso telefone móvel. A antena vai nos permitir esquecer o problema, fornecendo boa conectividade. A antena está equipada com 10 m de cabo de RF integrado, terminou com ficha SMA	A7041_10 	Antena GSM/DSC/UMTS/HSDPA: ATK-LOG (cable de 10 m, conector SMA) La antena ATK-LOG está diseñada para su uso en redes GSM / DCS / UMTS / HSDPA que trabajan en el rango de 800-2170 MHz. Soluciona eficazmente el típico problema de señal inadecuada en el lugar donde queremos utilizar nuestro portátil con tarjeta GSM/UMTS, o simplemente nuestro teléfono móvil. La antena nos permitirá olvidarnos del problema, proporcionando una buena conectividad. La antena está equipada con 10 m de cable RF integrado, terminado con conector SMA.

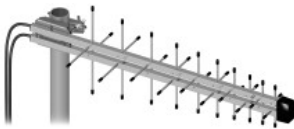
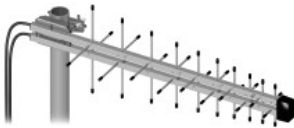
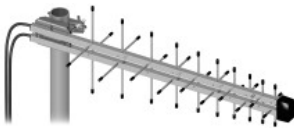
DIPOL | ANTENAS GSM/DSC/UMTS/HSDPA/LTE

	CÓDIGO	
Antena ATK-LOG ALP LTE (800-3000MHz, 10m cabo, ficha SMA) • Banda 800-3000 MHz • Ganho de 9 dBi • VSWR<1,7 • Impedância 50Ω • Antena direccional • Cabo de 10 m • Conector SMA	A7044_10 	Antena ATK-LOG ALP LTE (800-3000 MHz, cable de 10 m, conector SMA) • Banda 800-3000 MHz • Ganancia de 9 dBi • ROE < 1,7 • Impedancia 50Ω • Antena direccional • Cable de 10 m • Conector SMA
Antena ATK-LOG ALP LTE (800-3000MHz, 5m cabo, ficha SMA) • Banda 800-3000 MHz • Ganho de 9 dBi • VSWR<1,7 • Impedância 50Ω • Antena direccional • Cabo de 5 m • Conector SMA	A7044_5 	Antena ATK-LOG ALP LTE (800-3000 MHz, cable de 5 m, conector SMA) • Banda 800-3000 MHz • Ganancia de 9 dBi • ROE < 1,7 • Impedancia 50Ω • Antena direccional • Cable de 5 m • Conector SMA
Antena ATK-LOG ALP 5G (698-3800MHz, cabo de 10m, ficha SMA) • Banda 698-3800 MHz • Ganho 9dBi • VSWR<1,83 • Impedância 50Ω • Antena Direccional SISO • Cabo de 10m • Conector SMA	A7046_10 	Antena ATK-LOG ALP 5G (698-3800 MHz, cable de 10 m, conector SMA) • Banda 698-3800 MHz • Ganancia de 9dBi • ROE < 1,83 • Impedancia 50Ω • Antena direccional SISO • Cable de 10 m • Conector SMA
Antena ATK-LOG ALP 5G (698-3800MHz, cabo de 5m, ficha SMA) • Banda 698-3800 MHz • Ganho 9dBi • VSWR<1,83 • Impedância 50Ω • Antena Direccional SISO • Cabo de 5 m • Conector SMA	A7046_5 	Antena ATK-LOG ALP 5G (698-3800 MHz, cable de 5 m, conector SMA) • Banda 698-3800 MHz • Ganancia de 9dBi • ROE < 1,83 • Impedancia 50Ω • Antena direccional SISO • Cable de 5 m • Conector SMA

DIPOL | ANTENAS GSM/DSC/UMTS/HSDPA/LTE

	CÓDIGO	
Antena LTE MIMO 2x2 ATK-LOG ALP (800-3000MHz, cabos de 10m, ficha SMA) • Antena logarítmica, • Compatível com sistemas GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE, • Faixa de frequência: 800-3000 MHz, • Ganho: até 9 dBi, • Comprimento do cabo: 10 m, • Ficha SMA • VSWR: máximo 1,7, • MIMO, • DC curto-circuito	A7054_10 	Antena ATK-LOG ALP 2x2 LTE MIMO (800-3000 MHz, cable de 10 m, conector SMA) • Antena logarítmica, • Compatible con sistemas GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE, • Rango de frecuencia: 800-3000 MHz, • Ganancia: hasta 9 dBi, • Longitud del cable: 10 m, • Conector SMA • VSWR: máximo 1,7, • MIME, • Cortocircuito de CC
Antena LTE MIMO 2x2 ATK-LOG ALP (800-3000MHz, cabos de 15m, ficha SMA) • Antena logarítmica, • Compatível com sistemas GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE, • Faixa de frequência: 800-3000 MHz, • Ganho: até 9 dBi, • Comprimento do cabo: 15 m, • Ficha SMA • VSWR: máximo 1,7, • MIMO, • DC curto-circuito	A7054_15 	Antena ATK-LOG ALP 2x2 LTE MIMO (800-3000 MHz, cable de 15 m, conector SMA) • Antena logarítmica, • Compatible con sistemas GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE, • Rango de frecuencia: 800-3000 MHz, • Ganancia: hasta 9 dBi, • Longitud del cable: 15 m, • Conector SMA • VSWR: máximo 1,7, • MIME, • Cortocircuito de CC
Antena LTE MIMO 2x2 ATK-LOG ALP (800-3000MHz, cabos de 20m, ficha SMA) • Antena logarítmica, • Compatível com sistemas GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE, • Faixa de frequência: 800-3000 MHz, • Ganho: até 9 dBi, • Comprimento do cabo: 20 m, • Ficha SMA • VSWR: máximo 1,7, • MIMO, • DC curto-circuito	A7054_20 	Antena ATK-LOG ALP 2x2 LTE MIMO (800-3000 MHz, cable de 20 m, conector SMA) • Antena logarítmica, • Compatible con sistemas GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE, • Rango de frecuencia: 800-3000 MHz, • Ganancia: hasta 9 dBi, • Longitud del cable: 20 m, • Conector SMA • VSWR: máximo 1,7, • MIME, • Cortocircuito de CC
Antena LTE MIMO 2x2 ATK-LOG ALP (800-3000MHz, cabos de 5m, ficha SMA) • Antena logarítmica, • Compatível com sistemas GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE, • Faixa de frequência: 800-3000 MHz, • Ganho: até 9 dBi, • Comprimento do cabo: 5 m, • Ficha SMA • VSWR: máximo 1,7, • MIMO, • DC curto-circuito	A7054_5 	Antena ATK-LOG ALP 2x2 LTE MIMO (800-3000 MHz, cable de 5 m, conector SMA) • Antena logarítmica, • Compatible con sistemas GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE, • Rango de frecuencia: 800-3000 MHz, • Ganancia: hasta 9 dBi, • Longitud del cable: 5 m, • Conector SMA • VSWR: máximo 1,7, • MIME, • Cortocircuito de CC

DIPOL | ANTENAS GSM/DSC/UMTS/HSDPA/LTE

	CÓDIGO	
Antena LTE MIMO 2x2 ATK-LOG ALP (800-3000MHz, cabos de 10m, FME-fêmea)) • Antena MIMO logarítmica para LTE • Faixa de frequência: 800-3000 MHz • Ganho: até 9 dBi • VSWR: max 1,7 • Cabo de 10 metros terminado com ficha FME • DC em curto-circuito	A77055_10 	Antena ATK-LOG ALP 2x2 LTE MIMO (800-3000 MHz, cable de 10 m, FME hembra) • Antena MIMO logarítmica para LTE • Rango de frecuencia: 800-3000 MHz • Ganancia: hasta 9 dBi • VSWR: máximo 1,7 • Cable de 10 metros terminado con enchufe FME • Cortocircuito de CC
Antena LTE MIMO: ATK-LOG LTE (800-2170MHz, 10m cabo, SMA macho) • Antena direccional logarítmica externa para dispositivos GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE • Compatível com dispositivos MIMO 2x2 • Banda Larga: 800-2170 MHz • Ganho até 5 dBi • DC-curto • VSWR <4 • 10 m cabo com ficha SMA	A7056_10 	Antena LTE MIMO: ATK-LOG LTE (800-2170 MHz, cable de 10 m, SMA macho) • Antena direccional logarítmica externa para dispositivos GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE • Admite dispositivos MIMO 2x2 • Banda ancha: 800-2170 MHz • Ganancia de hasta 5 dBi • Cortocircuito CC • ROE <4 • Cable de 10 m con conector SMA
Antena LTE MIMO: ATK-LOG LTE (800-2170MHz, 5m cabo, SMA macho) • Antena direccional logarítmica externa para dispositivos GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE • Compatível com dispositivos MIMO 2x2 • Banda Larga: 800-2170 MHz • Ganho até 5 dBi • DC-curto • VSWR <4 • 5 m cabo com ficha SMA	A7056_5 	Antena LTE MIMO: ATK-LOG LTE (800-2170 MHz, cable de 5 m, SMA macho) • Antena direccional logarítmica externa para dispositivos GSM/DCS/UMTS/HSDPA/LTE • Admite dispositivos MIMO 2x2 • Banda ancha: 800-2170 MHz • Ganancia de hasta 5 dBi • Cortocircuito CC • ROE <4 • Cable de 5 m con conector SMA
Antena LTE MIMO: ATK-LOG LTE (800-2170MHz, 10m cabo, FME fêmea) • Logarítmica GSM / DCS / UMTS / HSDPA / antena LTE • Compatível com MIMO 2x2 • Banda Larga: 800-2170 MHz • Ganho até 5 dBi • DC-curto • VSWR <2 • 10 m cabo com tomada FME	A7057_10 	Antena LTE MIMO: ATK-LOG LTE (800-2170 MHz, cable de 10 m, FME hembra) • Antena logarítmica GSM / DCS / UMTS / HSDPA / LTE • Compatible con MIMO 2x2 • Banda ancha: 800-2170 MHz • Ganancia de hasta 5 dBi • Cortocircuito CC • ROE <2 • Cable de 10 m con toma FME
Antena ATK-LOG ALP 5G MIMO 2x2 (698-3800MHz, cabos de 10m, ficha SMA) • Faixa de frequência 698-3800 MHz • Ganho: 9 dBi • VSWR <2,3 • Impedância 50 Ω • Antena direccional MIMO • Comprimento do cabo: 10 m • Conectores SMA	A7064_10 	Antena ATK-LOG ALP 5G MIMO 2x2 (698-3800 MHz, cable de 10 m, conector SMA) • Rango de frecuencia 698-3800 MHz • Ganancia: 9 dBi • ROE <2,3 • Impedancia 50 Ω • Antena MIMO direccional • Longitud del cable: 10 m • Conectores SMA

DIPOL | ANTENAS GSM/DSC/UMTS/HSDPA/LTE

	CÓDIGO	
Antena ATK-LOG ALP 5G MIMO 2x2 (698-3800MHz, cabos de 15m, ficha SMA) - Faixa de frequência 698-3800 MHz - Ganho: 9 dBi - VSWR <2,3 - Impedância 50 Ω - Antena direcional MIMO - Comprimento do cabo: 15 m - Conectores SMA	A7064_15 	Antena ATK-LOG ALP 5G MIMO 2x2 (698-3800 MHz, cable de 15 m, conector SMA) - Rango de frecuencia 698-3800 MHz - Ganancia: 9 dBi - ROE <2,3 - Impedancia 50 Ω - Antena MIMO direccional - Longitud del cable: 15 m - Conectores SMA
Antena ATK-LOG ALP 5G MIMO 2x2 (698-3800MHz, cabos de 5m, ficha SMA) - Faixa de frequência 698-3800 MHz - Ganho: 9 dBi - VSWR <2,3 - Impedância 50 Ω - Antena direcional MIMO - Comprimento do cabo: 5 m - Conectores SMA	A7064_5 	Antena ATK-LOG ALP 5G MIMO 2x2 (698-3800 MHz, cable de 5 m, conector SMA) - Rango de frecuencia 698-3800 MHz - Ganancia: 9 dBi - ROE <2,3 - Impedancia 50 Ω - Antena MIMO direccional - Longitud del cable: 5 m - Conectores SMA

DIPOL | CABOS PRÉ-FEITOS | CABLES PREFABRICADOS

	CÓDIGO	
Cabo SMA RP para N-macho (RF-5) Cabo RF utilizado em sistemas WLAN	E83220 	Cable SMA RP a N-macho (RF-5) Cable RF utilizado en sistemas WLAN
Cabo N-Macho para FME-Fêmea Adaptador N-macho para FME-fêmea	E83273 	Cable N-macho a FME-hembra Adaptador N-macho a FME-hembra
Cabo N-Macho para N-Fêmea RF-5 (3m) Cabos RF usados em sistemas WLAN	E83281 	Cable RF-5 N-macho a N-hembra (3 m) Cables RF utilizados en sistemas WLAN
Cabo N-Macho para N-Fêmea (5m RF-5) Cabo RF utilizado nos sistemas WLAN	E83283 	Cable N-macho a N-hembra (5 m RF-5) Cable RF utilizado en sistemas WLAN
Cabo N-Macho para N-Macho (5m RF-5) Comprimento do conector: 5 m	E83285 	Cable N-macho a N-macho (5 m RF-5) Longitud del conector: 5 m
Cabo N-macho para N-macho (10m RF-5) - Para conectar a antena interna com um amplificador ou divisor - Comprimento 10m - Outros comprimentos também estão disponíveis	E83287 	Cable N-macho a N-macho (10 m RF-5) - Para conectar la antena interior con un amplificador o divisor - Longitud 10m - También están disponibles otras longitudes.

DIPOL | CABOS PRÉ-FEITOS | CABLES PREFABRICADOS

	CÓDIGO	
Cabo N-Macho para FME-Fêmea (5m RF-5)	E83295	Cable N-macho a FME-hembra (5 m RF-5)
		
Cabo N-macho para FME-fêmea (10m RF-5)	E83297	Cable N-macho a FME-hembra (10 m RF-5)
• Cabo de conexão para antenas de comunicação • N-macho para FME-fêmea • Duração: 10 m • A bainha de PE preto do cabo é resistente à radiação ultravioleta e as condições meteorológicas adversas		• Cable de conexión para antenas de comunicación • N-macho a FME-hembra • Duración: 10 m • La cubierta de PE negra del cable es resistente a la radiación ultravioleta y a las condiciones climáticas adversas.
Cabo SMA RP-Fêmea para N-Macho (3m RF-5)	E83301	Cable SMA RP hembra a N macho (3 m RF-5)
Cabos RF usada em sistemas WLAN		Cables RF utilizados en sistemas WLAN
Cabo SMA RP-Fêmea para N-Macho (5m RF-5)	E83303	Cable SMA RP hembra a N macho (5 m RF-5)
Cabos RF usada em sistemas WLAN		Cables RF utilizados en sistemas WLAN
Cabo SMA RP-Fêmea para N-Macho (10m RF-5)	E83305	Cable SMA RP hembra a N macho (10 m RF-5)
Cabos RF usada em sistemas WLAN		Cables RF utilizados en sistemas WLAN
Cabo SMA-Macho para SMA-Fêmea (5m)	E83313	Cable SMA macho a SMA hembra (5 m)
		

DIPOL | FICHAS E CONECTORES | ENCHUFES Y CONECTORES

	CÓDIGO	
Ficha N-Macho para cabo Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)	E84130	Conector N-Macho para cable Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)
• Projetado para cabos Tri-Lan 240 e Belden H-155 • Adequado para aplicações na faixa de 5-6 GHz • Baixa perda e boa correspondência		• Diseñado para cables Tri-Lan 240 y Belden H-155 • Adequado para aplicaciones en la banda de 5-6 GHz • Baja pérdida y buena adaptación
Ficha N-Fêmea para cabo Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)	E84135	Conector N-hembra para cable Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)
Conector N-hembra de alta calidad para usar con cables Tri-Lan 240 y Belden H-155. El conector se puede utilizar hasta 6 GHz. Tiene baja pérdida de inserción y alta pérdida de retorno.		Conector N-hembra de alta calidad para usar con cables Tri-Lan 240 y Belden H-155. El conector se puede utilizar hasta 6 GHz. Tiene baja pérdida de inserción y alta pérdida de retorno.

DIPOL | FICHAS E CONECTORES | ENCHUFES Y CONECTORES



CÓDIGO



Ficha TNC-Macho para cabo Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)

Conector TNC-macho de alta qualidade para uso com cabos Tri-Lan 240 e Belden H-155. O conector pode ser usado até 6 GHz. Apresenta baixa perda de inserção e alta perda de retorno

E84140



Conector macho TNC para cable Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)

Conector TNC macho de alta calidad para utilizar con cables Tri-Lan 240 y Belden H-155. El conector se puede utilizar hasta 6 GHz. Tiene baja pérdida de inserción y alta pérdida de retorno.

Conector SMA/RP Macho para cabo Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)

Conector macho SMA R/P de alta qualidade para utilização com cabos Tri-Lan 240 e Belden H-155. O conector pode ser usado até 6 GHz. Apresenta baixa perda de inserção e alta perda de retorno

E84150



Conector macho SMA/RP para cable Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)

Conector macho SMA R/P de alta calidad para usar con cables Tri-Lan 240 y Belden H-155. El conector se puede utilizar hasta 6 GHz. Tiene baja pérdida de inserción y alta pérdida de retorno.

Conector SMA/RP Fêmea para cabo Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)

Conector fêmea SMA R/P de alta qualidade para uso com cabos Tri-Lan 240 e Belden H-155. O conector pode ser usado até 6 GHz. Apresenta baixa perda de inserção e alta perda de retorno

E84155



Conector hembra SMA/RP para cable Tri-Lan 240/H-155 (6 GHz)

Conector hembra SMA R/P de alta calidad para usar con cables Tri-Lan 240 y Belden H-155. El conector se puede utilizar hasta 6 GHz. Tiene baja pérdida de inserción y alta pérdida de retorno.

Conector FME-Fêmea (6GHz, cravar em Tri-Lan 240/H-155)

Conector FME-Fêmea de alta qualidade para cabo Tri-Lan 240 ou Belden H-155, perfeito para instalações operando na faixa de 5-6 GHz. O conector é caracterizado por baixa atenuação e boa correspondência de impedância, especialmente importante para frequências de operação tão altas.

E84165



Conector FME hembra (6 GHz, engarzado em Tri-Lan 240/H-155)

Conector FME-Hembra de alta calidad para cable Tri-Lan 240 o Belden H-155, perfecto para instalaciones que operan en el rango de 5-6 GHz. El conector se caracteriza por una baja atenuación y una buena adaptación de impedancia, especialmente importante para frecuencias de operación tan altas.

União para cabo H-155

E84915



Unión de cables H-155

Cabo BNC-Macho para BNC-Macho [0,8m]

- Cabo para conexões do sistema de CCTV
- Comprimento 0,8 m

E0632



Cable BNC macho a BNC macho [0,8 m]

- Cable para conexiones del sistema CCTV
- Longitud 0,8 m

Conector rápido macho: S-55 DC 2.1/5.5

- Uma maneira fácil de conectar fonte de alimentação para uma câmara de CCTV
- Ficha DC 2.1/5.5 mm
- Terminais de cabo Parafuso
- Tensão máxima: 24 VDC

E3511



Conector rápido macho: S-55 DC 2.1/5.5

- Una forma sencilla de conectar la fuente de alimentación a una cámara CCTV
- Enchufe CC de 2,1/5,5 mm
- Terminales de cable de tornillo
- Voltaje máximo: 24 VCC

Conector Rápido Femea: G-55 DC 2.1/5.5

- Adaptador DC 2,1/5,5 mm
- Terminais de cabo de parafuso
- Máx. tensão 24VDC

E3512



Conector rápido hembra: G-55 DC 2.1/5.5

- Adaptador de CC 2,1/5,5 mm
- Terminales de cable de tornillo
- Máx.

DIPOL | FICHAS E CONECTORES | ENCHUFES Y CONECTORES

	CÓDIGO	
Adaptador PoE (com derivações) - Alimenta dispositivos IP usando cabo de par trançado - RJ-45 integrado e conector de alimentação de 2,1/5,5 mm	N9205 	Adaptador PoE (con tomas) - Alimenta dispositivos IP mediante cable de par trenzado - Conector de alimentación RJ-45 y 2,1/5,5 mm integrado

DIPOL | ANTENAS WLAN

	CÓDIGO	
Antena de Painel WLAN Wi-Fi: ATK-P1/2.4GHz (8 dB, 5m cabo e conector SMA/RP) - Banda: 2400-2480 MHz - Ganho: 8 dBi - VSWR <1,5 - Impedância 50 Ω - Antena direccional 5 metros de cabo - Conector SMA R/P	A7130 	Antena de panel Wi-Fi WLAN: ATK-P1/2,4 GHz (8 dB, cable de 5 m y conector SMA/RP) - Banda: 2400-2480 MHz - Ganancia: 8 dBi - ROE <1,5 - Impedancia 50 Ω - Antena direccional 5 metros de cable - Conector SMA R/P
Antena de Painel WLAN Wi-Fi: ATK-P1/2.4GHz (8 dB, 3m cabo e conector SMA/RP) - Banda: 2400-2480 MHz - Ganho: 8 dBi - VSWR <1,5 - Impedância 50 Ω - Antena direccional 3 metros de cabo - Conector SMA R/P	A7132 	Antena de panel Wi-Fi WLAN: ATK-P1/2,4 GHz (8 dB, cable de 3 m y conector SMA/RP) - Banda: 2400-2480 MHz - Ganancia: 8 dBi - ROE <1,5 - Impedancia 50 Ω - Antena direccional 3 metros de cable - Conector SMA R/P
Suporte de antena com ajuste de inclinação para ATK-P1	E83303 	Suporte de antena con inclinación ajustable para ATK-P1

DIPOL | SUPORTES INSTALAÇÃO | SOPORTES DE INSTALACIÓN

	CÓDIGO	
Suporte Dobrável (para desenrolar cabos de bobinas) - Para desenrolar cabos coaxiais de bobinas - Tubo de retenção de 35 mm - Máx. largura/diâmetro máx. do carretel: 390 mm/420 mm - Destinado a cabos Dipolnet RG-6 e Tri-Lan 240	E1910 	Suporte plegable (para desenrollar cables de los carretes) - Para desenrollar cables coaxiales de carretes - Tubo de retención de 35 mm - Máx. ancho/máx. Diámetro del carrete: 390 mm/420 mm - Diseñado para cables Dipolnet RG-6 y Tri-Lan 240
Braçadeira de Chaminé de Aço Inoxidável (INOX) + tira de aço inoxidável 5 m - Possibilita a fixação do mastro na chaminé - Material: aço inoxidável - Instalação fácil - Inclui duas cintas de aço de 5 m de comprimento - Diâmetro máximo do mastro 50 mm - Peso: 2,75 kg	E8512 	Abrazadera de Chimenea de Acero Inoxidable (INOX) + fleje de acero inoxidable de 5m - Permite fijar el mástil a la chimenea. - Material: acero inoxidable - Fácil instalación - Incluye dos correas de acero de 5 m de largo. - Diámetro máximo del mástil 50 mm - Peso: 2,75 kg

DIPOL | SUPORTES INSTALAÇÃO | SOPORTES DE INSTALACIÓN



CÓDIGO



Suporte Parede Antena galvanizado UML-38L10Y

- Montagem compacta para DVB-T e antenas de telecomunicações
- Secção de aço estrutural de 4 mm de espessura
- Distância da parede: 110 mm
- Diâmetro do tubo 38 mm
- Tampa de plástico
- Galvanizado

E8680C



Soporte de pared para antena galvanizado UML-38L10Y

- Montaje compacto para antenas DVB-T y de telecomunicaciones
- Sección de acero estructural de 4 mm de espesor
- Distancia a la pared: 110 mm
- Diámetro del tubo 38 mm
- Cubierta de plástico
- Galvanizado

Suporte Parede para Antena galvanizado UML-38L10

- Montado na parede
- Tamanho pequeno
- Distância da parede: 110 mm
- Galvanizado - à prova de corrosão
- Tampa plástica
- Barra plana de 4 mm

E8681C



Soporte de pared para antena galvanizado UML-38L10

- Montaje en pared
- Tamaño pequeño
- Distancia a la pared: 110 mm
- Galvanizado - a prueba de corrosión
- Cubierta de plástico
- Barra plana de 4 mm

Suporte Parede para Antena galvanizado UML 40L30

- Design de montagem na parede
- Diâmetro do tubo 38 mm
- Altura 300 mm
- Distância da antena da parede 280 mm
- Galvanizado

E8682C



Soporte de pared para antena galvanizado UML 40L30

- Diseño de montaje en pared
- Diámetro del tubo 38 mm
- Altura 300 mm
- Distancia de la antena a la pared 280 mm
- Galvanizado

Suporte Parede para Antena galvanizado UML-38L30x60

- Um pequeno suporte para DVB-T e antenas de telecomunicações
- Secção de aço de 4 mm de espessura
- Distância da parede: 340 mm
- Diâmetro do tubo de 38 mm
- Galvanizado
- Tampa de plástico

E8686C



Soporte de pared para antena galvanizado UML-38L30x60

- Un pequeño soporte para antenas DVB-T y de telecomunicaciones
- Sección de acero de 4 mm de espesor
- Distancia a la pared: 340 mm
- Diámetro del tubo 38 mm
- Galvanizado
- Cubierta de plástico

Suporte de Parede da Antena: UMX-30 aço inoxidável INOX

- Suporte de parede
- Diâmetro do tubo: 38 mm
- Altura: 250mm
- Distância da parede: 260 mm
- Aço inoxidável

E8688



Soporte de pared para antena: UMX-30 acero inoxidable INOX

- Montaje en pared
- Diámetro del tubo: 38 mm
- Altura: 250 mm
- Distancia a la pared: 260 mm
- Acero inoxidable

Suporte de Antena em alvenaria de aço inoxidável UMX-40 INOX

- Suporte para montagem da antena na parede
- Diâmetro do tubo de 38 mm
- Altura 250mm
- Distância da antena montada da parede 360 mm
- Aço inoxidável

E86884



Soporte de antena en mampostería de acero inoxidable UMX-40 INOX

- Soporte para montar la antena en la pared
- Diámetro del tubo 38 mm
- Altura 250 mm
- Distancia de antena montada desde la pared 360 mm
- Acero inoxidable

DIPOL | SUPORTES INSTALAÇÃO | SOPORTES DE INSTALACIÓN

	CÓDIGO	
Suporte de Antena em alvenaria de aço inoxidável UMX-50 INOX • Suporte para montagem da antena na parede • Diâmetro do tubo de 38 mm • Altura 250mm • Distância da antena montada da parede 460 mm • Aço inoxidável	E86885 	Soporte de antena en mampostería de acero inoxidable UMX-50 INOX • Soporte para montar la antena en la pared • Diámetro del tubo 38 mm • Altura 250 mm • Distancia de la antena montada a la pared 460 mm • Acero inoxidable
Braçadeira com Parafuso em U OZ-50 M8	E8698 	Abrazadera de perno en U OZ-50 M8
Braçadeira com Parafuso em U OZ-60 M8	E8699 	Braçadeira com Parafuso em U OZ-60 M8
Suporte Antena Horizontal galvanizado WG-5/75cm • Montagem simples para antenas de parede • Comprimento: 75 cm • Base em aço estrutural (3 mm) • Galvanizado	E8725 	Soporte de antena horizontal galvanizado WG-5/75cm • Montaje sencillo para antenas de pared • Longitud: 75 cm • Base de acero estructural (3 mm) • Galvanizado
Suporte Pared para Antena galvanizado 30cm • Para montar TV, SAT e antenas de comunicação • Montado na parede • Aço galvanizado por imersão a quente • Maior resistência à corrosão	E8726 	Soporte de pared para antena galvanizado de 30 cm • Para montaje de antenas de TV, SAT y comunicaciones • Montaje en pared • Acero galvanizado por inmersión en caliente • Mayor resistencia a la corrosión
Suporte Antena TV-Sat (galvanizado, 30cm) • Pequeno suporte para antenas DVB-T e SAT • Espessura do suporte: 4 mm • Distância da parede: 300 mm • Diâmetro do tubo: 38 mm • Galvanizado	E8730 	Soporte de antena TV-Sat (galvanizado, 30cm) • Pequeño soporte para antenas DVB-T y SAT • Espesor del soporte: 4 mm • Distancia a la pared: 300 mm • Diámetro del tubo: 38 mm • Galvanizado
Suporte Antena galvanizado WG-5 SAT/TV 40cm • Suporte popular para antenas TV, WiFi, LTE • Para superficies planas verticais • Galvanizado	E8734C 	Soporte de antena galvanizado WG-5 SAT/TV 40cm • Soporte popular para antenas de TV, WiFi, LTE • Para superficies planas verticales • Galvanizado
Suporte Antena galvanizado WG-30/110 SAT/TV 30cm x 110cm • Suporte para montagem de antenas de TV, SAT e comunicação, • Montagem na parede, • Feito de aço galvanizado a quente, • Maior resistência à corrosão.	E8735C 	Soporte de antena galvanizado WG-30/110 SAT/TV 30 cm x 110 cm • Soporte para montaje de antenas de TV, SAT y comunicaciones, • Montaje en pared, • Fabricado en acero galvanizado en caliente, • Mayor resistencia a la corrosión.

DIPOL | SUPORTES INSTALAÇÃO | SOPORTES DE INSTALACIÓN



Suporte Antena WG-30/110 SAT/TV (30cm x 110cm, galvanizado)

- Montagem universal dedicada para antenas TV-SAT
- Aço galvanizado a quente com revestimento de zinco
- Propriedades anti-corrosivas
- Dimensões: 328 x 1295 mm
- Espessura de aço: 1,5 mm

CÓDIGO



Soporte de antena SAT/TV WG-30/110 (30 cm x 110 cm, galvanizado)

- Soporte universal dedicado para antenas TV-SAT
- Acero galvanizado en caliente con revestimiento de zinc.
- Propiedades anticorrosivas
- Dimensiones: 328 x 1295 mm
- Espesor del acero: 1,5 mm



Suporte Antena: WG-50/110 SAT/TV galvanizado (50cm x 110cm)

- Montagem de antena DVB-T e SAT
- Montado em superfícies planas
- Distância da parede 50 cm
- Montagem galvanizada - resistente à corrosão

E8735Y



Soporte de antena: WG-50/110 SAT/TV galvanizado (50 cm x 110 cm)

- Conjunto de antena DVB-T y SAT
- Se monta sobre superficies planas
- Distancia de la pared 50 cm
- Montaje galvanizado - resistente a la corrosión

Suporte de Antena galvanizado WG-5 SAT/TV 50 cm

- Suporte de antena DVB-T e SAT
- Instalação em superfícies planas
- Distância da parede 44cm
- Galvanizado

E8736C



Soporte de Antena Galvanizado WG-5 SAT/TV 50 cm

- Soporte de antena DVB-T y SAT
- Instalación en superficies planas
- Distancia a la pared 44cm
- Galvanizado

Suporte Mastro MB-1000 (para telhados planos sólidos) [1m]

- Ideal para a colocação de telecomunicações e de TV antenas em superfícies planas sólidas
- Para ser lastrado com 4-8 blocos de concreto
- Tais blocos de betão (38x24x12 ou 38x20x12 ou 30x24x12 cm) têm de ser comprado pelo usuário
- Estruturas de base feitas de seções angulares com 3 mm de espessura
- Altura: 1m
- O tamanho completa da base: 58x41 cm
- Tampa de plástico impede que a água que entra no interior do tubo

E8740



Soporte de mástil MB-1000 (para techos planos sólidos) [1 m]

- Ideal para colocar antenas de telecomunicaciones y TV sobre superficies planas sólidas
- Se debe lastrar con 4-8 bloques de hormigón.
- Dichos bloques de hormigón (38x24x12 o 38x20x12 o 30x24x12 cm) deberán ser adquiridos por el usuario.
- Bastidores de base fabricados con perfiles angulares de 3 mm de espesor.
- Altura: 1m
- Tamaño completo de la base: 58x41 cm
- La tapa de plástico evita que entre agua en el interior del tubo.

Mastro Antena MBW-1200 "não invasivo" - para telhados planos sólidos [1,2m]

- O suporte permite a montagem em superfícies planas, inclinadas ou horizontais
- Ideal para montagem de antenas: WLAN, DVB-T/T2
- Dimensões totais da base: 580x410 mm
- Comprimento do mastro 1,2 m

E8741



Mástil de antena MBW-1200 "no invasivo" - para techos planos sólidos [1,2 m]

- El soporte permite el montaje en superficies planas, inclinadas u horizontales.
- Ideal para montar antenas: WLAN, DVB-T/T2
- Dimensiones totales de la base: 580x410 mm
- Longitud del mástil 1,2 m

Suporte de Antena galvanizado TV-SAT UML-38Z120 (esquerda)

- Suporte para montagem de antenas de TV, SAT e comunicação
- Montagem na parede
- Comprimento 117cm
- Feito de aço galvanizado a quente
- Maior resistência à corrosão

E8754L



Soporte de antena de TV-SAT galvanizado UML-38Z120 (izquierda)

- Soporte para montaje de antenas de TV, SAT y comunicaciones
- Montaje en pared
- Longitud 117cm
- Fabricado en acero galvanizado en caliente.
- Mayor resistencia a la corrosión

DIPOL | SUPORTES INSTALAÇÃO | SOPORTES DE INSTALACIÓN

	CÓDIGO	
Suporte Antena galvanizado de TV-SAT UML-38Z120 (direita) - Suporte de montagem para antenas de TV, SAT e comunicação - Montagem na parede - Comprimento 117 cm - Galvanizado a quente - Maior resistência à corrosão	E8754R 	Soporte de antena TV-SAT galvanizado UML-38Z120 (derecha) - Soporte de montaje para antenas de TV, SAT y comunicaciones - Montaje en pared - Longitud 117 cm - Galvanizado por inmersión en caliente - Mayor resistencia a la corrosión
Suporte Antena de TV-SAT galvanizado UML-38Z75 (esquerda) - Suporte para antenas DVB-T/T2 e SAT - Montagem em superfícies planas - Comprimento do cabo 675 mm - Cabo galvanizado - resistente à corrosão	E8755L 	Soporte de antena de TV por satélite galvanizado UML-38Z75 (izquierda) - Soporte para antenas DVB-T/T2 y SAT - Montaje en superficies planas - Longitud del cable 675 mm - Cable galvanizado - resistente a la corrosión
Suporte Antena galvanizado de TV-SAT UML-38Z75 (direita) - Alça para antenas DVB-T/T2 e SAT - Montagem em superfícies planas - Comprimento do cabo 675 mm - Galvanizado - resistente à corrosão	E8755R 	Soporte de antena TV-SAT galvanizado UML-38Z75 (derecha) - Mango para antenas DVB-T/T2 y SAT - Montaje en superficies planas - Longitud del cable 675 mm - Galvanizado - resistente a la corrosión
Suporte Antena Mastro galvanizado URI-38Z30 - Suporte de antena montado em um mastro, balaustrada etc. - Comprimento ca. 30 cm - Para instalação horizontal ou vertical 2x M8 U-parafusos com acessórios incluídos - Todos os componentes galvanizados - resistente à corrosão	E8792C 	Soporte de antena de mástil galvanizado URI-38Z30 - Soporte de antena montado sobre mástil, barandilla, etc. - Longitud aprox. 30 centímetros - Para instalación horizontal o vertical 2 pernos en U M8 con accesorios incluidos - Todos los componentes galvanizados - resistentes a la corrosión.
Suporte Antena URI-38Z100 galvanizado (100 cm) - Suporte de antena montado num mastro, balaustrada etc. - Comprimento ca. 100 cm - Para instalação horizontal ou vertical 2x M8 U - parafusos com acessórios incluídos - Todos os componentes galvanizados - resistente à corrosão	E8794C 	Soporte de antena galvanizado URI-38Z100 (100 cm) - Soporte de antena montado en mástil, barandilla, etc. - Longitud aprox. 100 centímetros - Para instalación horizontal o vertical 2 pernos en U M8 con accesorios incluidos - Todos los componentes galvanizados - resistentes a la corrosión.
Suporte Antena galvanizado URL-38Z30x60 - Projetado para montar uma antena num mastro ou balaustrada - O conjunto inclui dois parafusos M8 em U - Componentes galvanizados resistentes à corrosão	E8797C 	Soporte de antena galvanizado URL-38Z30x60 - Diseñado para montar una antena en un mástil o balaustrada. - El juego incluye dos pernos en U M8 - Componentes galvanizados resistentes a la corrosión.
Suporte Antena galvanizado URL-38Z30 - Suporte de antena universal mais popular - Montagem a um mastro, balaustrada, parede - Dois grampos de parafusos em U (M8) incluídos - Galvanizado	E8798C 	Soporte de antena galvanizado URL-38Z30 - El soporte de antena universal más popular - Montaje en mástil, balaustrada, pared. - Se incluyen dos clips de perno en U (M8) - Galvanizado

DIPOL | SUPORTES INSTALAÇÃO | SOPORTES DE INSTALACIÓN



Suporte Antena galvanizado URL-38Z50

- Montagem de antena universal
- Montável em um mastro ou parede
- Dois parafusos em U M8 incluídos
- Distância de um mastro ou parede: 47 cm
- Feito de aço galvanizado - resistente à corrosão

CÓDIGO

E8820



Soporte de antena galvanizado URL-38Z50

- Soporte de antena universal
- Se puede montar en un poste o en la pared.
- Se incluyen dos pernos en U M8
- Distancia a un mástil o pared: 47 cm
- Fabricado en acero galvanizado - resistente a la corrosión.

Rack de Cabos de Linha ALU 500

- Diâmetro do rolo de reserva: 500 mm
- Material: alumínio
- Largura do raio 30 mm
- Espessura do raio 4 mm

E88820



Rack de cables de línea ALU 500

- Diámetro del rollo de repuesto: 500 mm
- Material: aluminio
- Ancho de radios 30 mm
- Grosor de los radios 4 mm

Rack de Cabos de Linha ALU 600

- Diâmetro do carretel de reserva: 600 mm
- Material: alumínio
- Largura do raio: 30 mm
- Espessura do raio: 4 mm

E88821



Rack de cables de línea ALU 600

- Diámetro del carrete de repuesto: 600 mm
- Material: aluminio
- Ancho de radio: 30 mm
- Grosor de los radios: 4 mm

Mastro de Aço galvanizado com possibilidade de união /sistema C/, 38 mm [1 m]

- Mastro de aço
- Comprimento 1 m
- Diâmetro 38 mm
- Espessura da parede 1,5 mm
- Possibilidade de união
- Revestimento de zinco galvânico

E9038103



Mástil de acero galvanizado con posibilidad de unión /sistema C/, 38 mm [1 m]

- Mástil de acero
- Longitud 1 m
- Diámetro 38 mm
- Espesor de pared 1,5 mm
- Posibilidad de unión
- Recubrimiento de zinc galvánico

Mastro de Aço galvanizado com possibilidade de união /sistema C/, 38 mm [1,5 m]

- Mastro de aço
- Comprimento 1,5m
- Diâmetro 38 mm
- Espessura da parede 1,5 mm
- Possibilidade de união
- Revestimento de zinco galvânico

E9038153



Mástil de acero galvanizado con posibilidad de unión / sistema C/ 38 mm [1,5 m]

- Mástil de acero
- Longitud 1,5 m
- Diámetro 38 mm
- Espesor de pared 1,5 mm
- Posibilidad de unión
- Recubrimiento de zinc galvánico

Mastro da Antena de aço inoxidável (INOX), sistema C, 38 mm [1,5 m]

- Mastro de aço INOX
- Comprimento 1,5m
- Diâmetro 38 mm
- Espessura da parede 1,5 mm
- Pode ser combinado

E9038154



Mástil de antena de acero inoxidable (INOX), sistema C, 38 mm [1,5 m]

- Mástil de ACERO INOXIDABLE
- Longitud 1,5 m
- Diámetro 38 mm
- Espesor de pared 1,5 mm
- Se pueden combinar

Mastro de Aço galvanizado e com possibilidade de junção /sistema C/ 38 mm [2 m]

- Mastro de aço
- Comprimento 2m
- Diâmetro 38 mm
- Espessura da parede 1,5 mm
- Possibilidade de junção
- Revestimento de zinco galvânico

E9038203



Mástil de acero galvanizado con posibilidad de unión / sistema C/ 38 mm [2 m]

- Mástil de acero
- Longitud 2m
- Diámetro 38 mm
- Espesor de pared 1,5 mm
- Posibilidad de unir
- Recubrimiento de zinc galvánico

DIPOL | SUPORTES INSTALAÇÃO | SOPORTES DE INSTALACIÓN

	CÓDIGO	
Tampa para Mastro de 38 mm Tampa para os mastros com diâmetro externo de 38 mm	E903830K 	Tapa para mástil de 38 mm Tapa para mástiles con diámetro exterior de 38 mm
Mastro de Antena de aço, 50 mm [2 m] • Comprimento 2,0 m • Aço galvanizado • Diâmetro 50 mm • Peso 4,4kg	E905121 	Mástil de antena de acero, 50 mm [2 m] • Longitud 2,0 m • Acero galvanizado • Diámetro 50 mm • Peso 4,4 kg
Mastro de Antena de Aço, 50 mm [3 m] • Comprimento 3,0 m • Aço galvanizado • Diâmetro 50 mm • Peso 6,7kg	E905131 	Mástil de antena de acero, 50 mm [3 m] • Longitud 3,0 m • Acero galvanizado • Diámetro 50 mm • Peso 6,7 kg
Tampa para Mastro Antena: 40 mm Tampa para os mastros com diâmetro externo de 40 mm. O diâmetro interno não pode ser inferior a 35 mm	E8792C 	Tapa del mástil de antena: 40 mm Cubierta para mástiles con diámetro exterior de 40 mm. El diámetro interior no puede ser inferior a 35 mm.
Mastro Antena Alumínio, diâmetro 35mm, espessura 1.5mm [2m] • Comprimento: 2m • Alumínio • Diâmetro: 35 mm • Espessura da parede 1,5 mm • Peso: 0,9 kg	E9129 	Mástil de antena de aluminio, diámetro 35 mm, espesor 1,5 mm [2 m] • Longitud: 2m • Aluminio • Diámetro: 35 mm • Espesor de pared 1,5 mm • Peso: 0,9 kg
Braçadeira de Parafuso em U Mini M5	E9270 	Mini abrazadera de perno en U M5
Braçadeira de Parafuso em U para Antena (pequena, M6) • Diâmetro máximo do mastro 40 mm • Diâmetro do fio 6 mm • Galvanizado	E9280 	Abrazadera de antena con perno en U (pequeña, M6) • Diámetro máximo del mástil 40 mm • Diámetro del alambre 6 mm • Galvanizado
Braçadeira de Parafuso em U (grande, M6)	E9270 	Abrazadera de perno en U (grande, M6)

Triset

PT A MARCA MAIS POPULAR DE CABOS COAXIAIS DE TV DE 75 Ω NO MERCADO POLACO. OS CABOS OFERECEM EXCELENTE PARÂMETROS. DE ACORDO COM A NORMA EN50117, OS CABOS DA FAMÍLIA TRISET-113 (PVC, PE, HF) ATENDEM AOS REQUISITOS DA CLASSE A, ENQUANTO OS TRISET PROFI - CLASSE A++. A OFERTA TAMBÉM INCLUI O CABO TRISET-11 DESTINADO À CONEXÃO DE SUB-REDES. A VERSÃO HF (LIVRE DE HALOGENIO) É DESTINADA A EDIFÍCIOS COMERCIAIS

ES LA MARCA MÁS POPULAR DE CABLES COAXIALES DE TV DE 75 Ω EN EL MERCADO POLACO. LOS CABLES OFRECEN EXCELENTE PARÁMETROS. SEGÚN LA NORMA EN50117, LOS CABLES DE LA FAMÍLIA TRISET-113 (PVC, PE, HF) CUMPLEN LOS REQUISITOS DE LA CLASE A, MIENTRAS QUE LOS TRISET PROFI - CLASE A++. LA OFERTA TAMBIÉN INCLUYE EL CABLE TRISET-11 DESTINADO A LA CONEXIÓN DE SUBREDES. LA VERSIÓN HF (SIN HALÓGENOS) ESTÁ DESTINADA A EDIFICIOS COMERCIALES

TRISSET | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRISET 302

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial 75 Ohm TRISET 302 Eca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [100 m] • Compatível com padrão classe A+ • Classe de inflamabilidade Eca • Núcleo de cobre 1,02 mm • Cabo Tri-shield - tela tripla • Jaqueta de PVC • Baixa atenuação • Excelente correspondência • Alta eficiência de triagem - na faixa de frequência de até 2 GHz atende aos requisitos da classe A++ • Mín. 77% de cobertura de trança	E1005_100 	Cable coaxial 75 Ohm TRISET 302 Eca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [100 m] • Compatible con el estándar de clase A+ • Clase de inflamabilidad Eca • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cable de triple blindaje - triple pantalla • Cubierta de PVC • Baja atenuación • Excelente combinación • Alta eficiencia de cribado: en el rango de frecuencia de hasta 2 GHz cumple con los requisitos de la clase A++ • Mín. Cobertura de trenza del 77%
Cabo Coaxial 75 Ohm TRISET 302 Eca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [250 m] • Compatível com padrão classe A+ • Classe de inflamabilidade Eca • Núcleo de cobre 1,02 mm • Cabo Tri-shield - tela tripla • Jaqueta de PVC • Baixa atenuação • Excelente correspondência • Alta eficiência de triagem - na faixa de frequência de até 2 GHz atende aos requisitos da classe A++ • Mín. 77% de cobertura de trança	E1005_250 	Cable coaxial 75 Ohm TRISET 302 Eca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [250 m] • Compatible con el estándar de clase A+ • Clase de inflamabilidad Eca • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cable de triple blindaje - triple pantalla • Cubierta de PVC • Baja atenuación • Excelente combinación • Alta eficiencia de cribado: en el rango de frecuencia de hasta 2 GHz cumple con los requisitos de la clase A++ • Mín. Cobertura de trenza del 77%
Cabo Coaxial 75 Ohm TRISET 302 Eca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [500 m] • Compatível com padrão classe A+ • Classe de inflamabilidade Eca • Núcleo de cobre 1,02 mm • Cabo Tri-shield - tela tripla • Jaqueta de PVC • Baixa atenuação • Excelente correspondência • Alta eficiência de triagem - na faixa de frequência de até 2 GHz atende aos requisitos da classe A++ • Mín. 77% de cobertura de trança	E1005_500 	Cable coaxial 75 Ohm TRISET 302 Eca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [500 m] • Compatible con el estándar de clase A+ • Clase de inflamabilidad Eca • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cable de triple blindaje - triple pantalla • Cubierta de PVC • Baja atenuación • Excelente combinación • Alta eficiencia de cribado: en el rango de frecuencia de hasta 2 GHz cumple con los requisitos de la clase A++ • Mín. Cobertura de trenza del 77%

TRISSET | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRISSET 302

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial 75 Ohm TRISSET 302 Dca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [500 m] • Compatível com o padrão classe A+ • Classe de inflamabilidade Dca-s2, d1, a1 • Em conformidade com os requisitos do regulamento MTBiGM • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cabo com construção de blindagem tripla - tela tripla • Fabricado em jaqueta LSZH (LS0H) - isolamento livre de halógeno • Baixa atenuação • Excelente ajuste • Alta eficácia de blindagem - na faixa de frequência até 2 GHz atende ao requisito da classe A++ • Mín. 77% de cobertura de trança	E1006_500 	Cable coaxial 75 Ohm TRISSET 302 DCa clase A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [500 m] • Compatible con el estándar de clase A+ • Clase de inflamabilidad Dca-s2, d1, a1 • Cumple con los requisitos de la normativa MTBiGM • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cable con construcción de triple blindaje - triple pantalla • Fabricado con revestimiento LSZH (LS0H) - aislamiento libre de halógenos • Baja atenuación • Excelente ajuste • Alta eficiencia de blindaje: en el rango de frecuencia de hasta 2 GHz cumple con el requisito de la clase A++ • Mín. Cobertura de trenza del 77%
Cabo Coaxial 75 Ohm TRISSET 302 B2ca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [500 m] • Compatível com o padrão classe A+ • Classe de inflamabilidade B2ca-s1a, d1, a1 • Em conformidade com os requisitos do regulamento MTBiGM • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cabo com construção de blindagem tripla - tela tripla • Fabricado em jaqueta LSZH (LS0H) - isolamento livre de halógeno • Baixa atenuação • Excelente ajuste • Alta eficácia de blindagem - na faixa de frequência até 2 GHz atende ao requisito da classe A++ • Mín. 77% de cobertura de trança	E1007_500 	Cable coaxial 75 Ohm TRISSET 302 B2ca clase A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [500 m] • Compatible con el estándar de clase A+ • Clase de inflamabilidad B2ca-s1a, d1, a1 • Cumple con los requisitos de la normativa MTBiGM • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cable con construcción de triple blindaje - triple pantalla • Fabricado con revestimiento LSZH (LS0H) - aislamiento libre de halógenos • Baja atenuación • Excelente ajuste • Alta eficiencia de blindaje: en el rango de frecuencia de hasta 2 GHz cumple con el requisito de la clase A++ • Mín. Cobertura de trenza del 77%
Cabo Coaxial 75 Ohm TRISSET 302 Fca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [100 m] • Compatível com padrão classe A+ • Classe de inflamabilidade Fca • Núcleo de cobre 1,02 mm • Cabo Tri-shield - tela tripla • Feito em jaqueta PE • Cabo externo • Baixa atenuação • Excelente ajuste • Alta eficiência de triagem - na faixa de frequência de até 2 GHz atende aos requisitos da classe A++ • Mín. 77% de cobertura de trança	E1008_100 	Cable coaxial 75 Ohm TRISSET 302 Fca clase A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [100 m] • Compatible con el estándar de clase A+ • Clase de inflamabilidad Fca • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cable de triple blindaje - triple pantalla • Fabricado con cubierta de PE • Cable externo • Baja atenuación • Excelente ajuste • Alta eficiencia de cribado: en el rango de frecuencia de hasta 2 GHz cumple con los requisitos de la clase A++ • Mín. Cobertura de trenza del 77%

TRiset | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRiset 302

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial 75 Ohm TRiset 302 Fca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [250 m] • Compatível com padrão classe A+ • Classe de inflamabilidade Fca • Núcleo de cobre 1,02 mm • Cabo Tri-shield - tela tripla • Feito em jaqueta PE • Cabo externo • Baixa atenuação • Excelente ajuste • Alta eficiência de triagem - na faixa de frequência de até 2 GHz atende aos requisitos da classe A++ • Mín. 77% de cobertura de trança	E1008_250	Cable coaxial 75 Ohm TRiset 302 Fca classe A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [250 m] • Compatible con el estándar de clase A+ • Clase de inflamabilidad Fca • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cable de triple blindaje - triple pantalla • Fabricado con cubierta de PE • Cable externo • Baja atenuación • Excelente ajuste • Alta eficiencia de cribado: en el rango de frecuencia de hasta 2 GHz cumple con los requisitos de la clase A++ • Mín. Cobertura de trenza del 77%
Cabo Coaxial 75 Ohm TRiset 302 Classe Fca A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [500 m] • Conformidade com o padrão Classe A+ • Classe de inflamabilidade Fca • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cabo Tri-shield - tripla blindagem • Revestimento externo em PE • Cabo externo • Baixa atenuação • Excelente ajuste • Alta eficiência de blindagem - na faixa de frequência até 2 GHz atende ao • Requisito da Classe A++ • Cobertura de malha mínima de 77%	E1008_500	Cable coaxial 75 ohmios TRiset 302 Clase Fca A+ 1.02/4.6/7.0 110 dB [500 m] • Cumplimiento del estándar Clase A+ • Clase de inflamabilidad Fca • Núcleo de cobre de 1,02 mm • Cable de triple blindaje • Recubrimiento externo de PE • Cable externo • Baja atenuación • Excelente ajuste • Alta eficiencia de blindaje: en el rango de frecuencia de hasta 2 GHz cumple con el requisito de Clase A++ • Cobertura mínima de malla del 77%



TRiset | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRiset 113

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial (75 ohm, Eca, Classe A): TRiset-113 1.13/4.8/6.8 100 dB [100m] • Projetado para todos os tipos de sistemas, especialmente para sistemas de TV terrestre e via satélite. • Bainha de PVC - cabo interno • Classe de triagem: A • Núcleo de cobre 1,13 mm. • Trança de alumínio 81%. • Tela dupla: folha/bainha • Classe de RCP: Eca • 100 metros	E1015_100	Cable coaxial (75 ohmios, Eca, Clase A): TRiset-113 1,13/4,8/6,8 100 dB [100 m] • Diseñado para todo tipo de sistemas, especialmente para sistemas de TV terrestre y satelital. • Funda de PVC - cable interior • Clase de detección: A • Núcleo de cobre de 1,13 mm. • Trenza de aluminio 81%. • Doble pantalla: hoja/funda • Clase de RCP: Eca • 100 metros
Cabo Coaxial (75 ohm, Classe A): TRiset-113 1.13/4.8/6.8 100 dB [200m] • Projetado para todos os tipos de sistemas, especialmente para sistemas de TV terrestre e via satélite. • Bainha de PVC - cabo interno • Classe de triagem: A • Núcleo de cobre: 1,13 mm. • Trança de alumínio de 81%. • Malha dupla: folha/bainha • Classe de RCP: Eca • 200 metros	E1015_200	Cable coaxial (75 ohmios, clase A): TRiset-113 1,13/4,8/6,8 100 dB [200 m] • Diseñado para todo tipo de sistemas, especialmente para sistemas de TV terrestre y satelital. • Funda de PVC - cable interior • Clase de detección: A • Núcleo de cobre: 1,13 mm. • Trenza de aluminio al 81%. • Doble malla: lámina/vaina • Clase de RCP: Eca • 200 metros



TRISSET | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRISSET 113

Cabo Coaxial (75 ohm, Classe A): TRISSET-113 **1.13/4.8/6.8 100 dB [500m]**

- Adequado para todos os tipos de instalações - em particular redes de TV terrestre e via satélite
- Revestimento de PVC - cabo interno
- Classe de blindagem: A
- Núcleo de cobre de 1,13 mm
- Trança de alumínio 81%
- Tela dupla: folha/trança
- Classe CPR: Eca
- 500 metros

CÓDIGO

E1015_500



Cable coaxial (75 ohmios, clase A): TRISSET-113 **1,13/4,8/6,8 100 dB [500 m]**

- Adecuado para todo tipo de instalaciones, en particular redes de televisión terrestre y por satélite.
- Funda de PVC - cable interior
- Clase de blindaje: A
- Núcleo de cobre de 1,13 mm
- Trenza de aluminio 81%
- Doble pantalla: lámina/tranza
- Clase de RCP: Eca
- 500 metros

TRISSET | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRISSET PLUS

Cabo Coaxial (75 ohm, classe A+): TRISSET PLUS **Dca LSZH 1.13/4.8/6.8, 110 dB [100m]**

- Está em conformidade com o padrão classe A+
- Classe de reação ao fogo de acordo com CPR - Dca-s2, d1, a1
- Blindagem tripla - primeira folha de Al/PET/SY colada ao dielétrico + 81% trança + segunda folha de Al/PET colada à bainha
- Está em conformidade com os requisitos do regulamento MTBiGM
- Atende ao padrão de envelhecimento acelerado IEC68-2 Parte 3
- Núcleo de cobre de 1,13 mm
- Baixa atenuação
- Ajuste perfeito
- Alta eficiência de triagem - atende aos requisitos da classe A++ na maioria das faixas
- 81% de cobertura de trança
- Garantia de 5 anos

CÓDIGO

E1016_100



Cable coaxial (75 ohmios, clase A+): TRISSET PLUS **Dca LSZH 1,13/4,8/6,8, 110 dB [100 m]**

- Cumple con el estándar Clase A+
- Clase de reacción al fuego según CPR - Dca-s2, d1, a1
- Triple blindaje: primera lámina de Al/PET/SY adherida al dieléctrico + trenzado al 81 % + segunda lámina de Al/PET adherida a la funda
- Cumple con los requisitos de la normativa MTBiGM
- Cumple con el estándar de envejecimiento acelerado IEC68-2 Parte 3
- Núcleo de cobre de 1,13 mm
- Baja atenuación
- Ajuste perfecto
- Alta eficiencia de cribado: cumple con los requisitos de clase A++ en la mayoría de los rangos
- Cobertura de trenza del 81%
- 5 años de garantía

Cabo Coaxial (75 ohm, classe A+): TRISSET PLUS **Dca LSZH 1.13/4.8/6.8, 110 dB [500m]**

- Está em conformidade com o padrão classe A+
- Classe de reação ao fogo de acordo com CPR - Dca-s2, d1, a1
- Blindagem tripla - primeira folha de Al/PET/SY colada ao dielétrico + 81% trança + segunda folha de Al/PET colada à bainha
- Está em conformidade com os requisitos do regulamento MTBiGM
- Atende ao padrão de envelhecimento acelerado IEC68-2 Parte 3
- Núcleo de cobre de 1,13 mm
- Baixa atenuação
- Ajuste perfeito
- Alta eficiência de triagem - atende aos requisitos da classe A++ na maioria das faixas
- 81% de cobertura de trança
- Garantia de 5 anos

E1016_500



Cable coaxial (75 ohmios, clase A+): TRISSET PLUS **Dca LSZH 1,13/4,8/6,8, 110 dB [500 m]**

- Cumple con el estándar Clase A+
- Clase de reacción al fuego según CPR - Dca-s2, d1, a1
- Triple blindaje: primera lámina de Al/PET/SY adherida al dieléctrico + trenzado al 81 % + segunda lámina de Al/PET adherida a la funda
- Cumple con los requisitos de la normativa MTBiGM
- Cumple con el estándar de envejecimiento acelerado IEC68-2 Parte 3
- Núcleo de cobre de 1,13 mm
- Baja atenuación
- Ajuste perfecto
- Alta eficiencia de cribado: cumple con los requisitos de clase A++ en la mayoría de los rangos
- Cobertura de trenza del 81%
- 5 años de garantía

TRISSET | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRISSET 113 PE

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial (75 ohm, Classe A): TRISSET-113 PE (com gel) Fca 1,13/4,8/6,8 100 dB [100m] • Cabo externo revestido com PE • Resistente à radiação UV • Gel que evita a propagação de humidade no interior • Aula de triagem: A • Núcleo de cobre: 1,13 mm • Trança de alumínio 81% • Escudo duplo: folha/trança • Classe de RCP: Fca • 100 metros	E1017_100	Cable coaxial (75 ohmios, clase A): TRISSET-113 PE (gelificado) Fca 1,13/4,8/6,8 100 dB [100 m] • Cable exterior con revestimiento de PE • Resistente a los rayos UV • Gel que evita la propagación de la humedad en el interior. • Clase de detección: A • Núcleo de cobre: 1,13 mm • Trenza de aluminio 81% • Doble blindaje: lámina/trança • Clase de RCP: Fca • 100 metros
Cabo Coaxial (75 ohm, Eca, Classe A): TRISSET-113 PE (com gel) Fca 1,13/4,8/6,8, 100 dB [200m] • Adequado para todos os tipos de instalações - em particular redes de TV terrestre e via satélite • Revestimento PE - cabo externo • Resistente a UV • Gel impedindo a propagação de humidade dentro do cabo • Classe de blindagem: A • Núcleo de cobre de 1,13 mm • 81% de trança de alumínio • Folha dupla: folha/trança • Classe CPR: Fca • 200 metros	E1017_200	Cable coaxial (75 ohmios, Eca, Classe A): TRISSET-113 PE (envuelto en gel) Fca 1,13/4,8/6,8, 100 dB [200 m] • Adequado para todo tipo de instalaciones, en particular redes de televisión terrestre y por satélite. • Cubierta de PE - cable exterior • Resistente a los rayos UV • El gel evita la propagación de humedad dentro del cable. • Clase de blindaje: A • Núcleo de cobre de 1,13 mm • Trenza de aluminio al 81% • Doble capa: capa/trança • Clase de RCP: Fca • 200 metros
Cabo Coaxial (75 ohm, Classe A): TRISSET-113 PE (com gel) Fca 1,13/4,8/6,8 100 dB [500m] • Adequado para todos os tipos de instalações - em particular redes de TV terrestre e via satélite • Revestimento PE - cabo externo • Resistente a UV • Gel impedindo a propagação de humidade dentro do cabo • Classe de blindagem: A • Núcleo de cobre de 1,13 mm • 81% de trança de alumínio • Folha dupla: folha/trança • Classe CPR: Fca • 500 metros	E1017_500	Cable coaxial (75 ohmios, clase A): TRISSET-113 PE (gelificado) Fca 1,13/4,8/6,8 100 dB [500 m] • Adequado para todo tipo de instalaciones, en particular redes de televisión terrestre y por satélite. • Cubierta de PE - cable exterior • Resistente a los rayos UV • El gel evita la propagación de humedad dentro del cable. • Clase de blindaje: A • Núcleo de cobre de 1,13 mm • Trenza de aluminio al 81% • Doble capa: capa/trança • Clase de RCP: Fca • 500 metros

TRISSET | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRISSET B2CA

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial (75 ohm, Classe A++): TRISSET B2CA 1.05/4.6/6.9 120dB [500m] • Está em conformidade com o padrão classe A ++ • Está em conformidade com os requisitos do regulamento MTBiGM • Núcleo de cobre de 1,05 mm • Baixa atenuação • Alta eficiência de triagem • 82% de cobertura de trança • Garantia de 5 anos • Cabo na bainha LSOH • Reação ao fogo classe de acordo com CPR - B2ca-s1a, d1, a1	E1020_500	Cable coaxial (75 ohmios, clase A++): TRISSET B2CA 1.05/4.6/6.9 120 dB [500 m] • Cumple con el estándar de clase A++ • Cumple con los requisitos de la normativa MTBiGM • Núcleo de cobre de 1,05 mm • Baja atenuación • Alta eficiencia de cribado • Cobertura de trenza del 82% • 5 años de garantía • Cable en vaina LSOH • Clase de reacción al fuego según CPR - B2ca-s1a, d1, a1

TRISSET | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRISSET 11 PE

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial (75 ohm): Triset-11 PE 1.63/7.2/10.2 (Fca, classe A, com gel) [100m] - Bainha PE - cabo externo - Resistente a UV - Gel que reduz a propagação de humidade dentro do cabo - Classe de triagem: A - Núcleo de cobre de 1,63 mm 86% de cobertura de trança de alumínio - Triagem dupla: folha/trança - Classe CPR: Fca 100 m	E1025_100 	Cable coaxial (75 ohmios): Triset-11 PE 1.63/7.2/10.2 (Fca, classe A, gelificado) [100 m] - Cubierta de PE - cable externo - Resistente a los rayos UV - Gel que reduce la propagación de humedad dentro del cable. - Clase de detección: A - Núcleo de cobre de 1,63 mm - Cobertura de trenza de aluminio del 86% - Doble cribado: lámina/trenza - Clase de RCP: Fca 100 metros

Cabo Coaxial (75 ohm): Triset-11 PE 1.63/7.2/10.2 (Fca, classe A, com gel) [300m] - Bainha PE - cabo externo - Resistente a UV - Gel que reduz a propagação de humidade dentro do cabo - Classe de triagem: A - Núcleo de cobre de 1,63 mm 86% de cobertura de trança de alumínio - Triagem dupla: folha/trança - Classe CPR: Fca 300 m	E1025_300 	Cable coaxial (75 ohmios): Triset-11 PE 1.63/7.2/10.2 (Fca, classe A, gelificado) [300 m] - Cubierta de PE - cable externo - Resistente a los rayos UV - Gel que reduce la propagación de humedad dentro del cable. - Clase de detección: A - Núcleo de cobre de 1,63 mm - Cobertura de trenza de aluminio del 86% - Doble cribado: lámina/trenza - Clase de RCP: Fca 300 metros
--	---	---

TRISSET | CABO COAXIAL 75 OHM | CABLE COAXIAL 75 OHM | TRISSET 11 HF

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial (75 ohm): TRISSET-11 HF 1.65/7.2/10 (classe A+, livre de halogéneo) [200m] - Bainha HF (sem halogénio) - não liberta substâncias tóxicas - Para edifícios comerciais - Resistente a UV - Gel que reduz a propagação de humidade dentro do cabo - Classe de triagem: A - Núcleo de cobre de 1,63 mm 86% de cobertura de trança de alumínio - Triagem dupla: folha/trança - Classe CPR: 86% 200 m	E1027_200 	Cable coaxial (75 ohmios): TRISSET-11 HF 1.65/7.2/10 (classe A+, libre de halógenos) [200m] - Vaina HF (libre de halógenos): no libera sustancias tóxicas - Para edificios comerciales - Resistente a los rayos UV - Gel que reduce la propagación de humedad dentro del cable. - Clase de detección: A - Núcleo de cobre de 1,63 mm - Cobertura de trenza de aluminio del 86% - Doble cribado: lámina/trenza - Clase de RCP: 86% 200 metros

Cabo Coaxial (75 ohm, classe A): TRISSET-11 Cca LSZH 1,63/7,2/10,2 100 dB [300m] - Bainha HF (sem halogénio) - não liberta substâncias tóxicas - Para edifícios comerciais - Resistente a UV - Gel que reduz a propagação de humidade dentro do cabo - Classe de triagem: A - Núcleo de cobre de 1,63 mm 86% de cobertura de trança de alumínio - Triagem dupla: folha/trança - Classe CPR: 86% 300 m	E1027_300 	Cable coaxial (75 ohmios, classe A): TRISSET-11 Cca LSZH 1,63/7,2/10,2 100 dB [300 m] - Vaina HF (libre de halógenos): no libera sustancias tóxicas - Para edificios comerciales - Resistente a los rayos UV - Gel que reduce la propagación de humedad dentro del cable. - Clase de detección: A - Núcleo de cobre de 1,63 mm - Cobertura de trenza de aluminio del 86% - Doble cribado: lámina/trenza - Clase de RCP: 86% 300 metros
---	--	--

Trilan

PT CABOS COAXIAIS DE BAIXA PERDA DE 50 Ω PARA USO NA FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 30 MHz A 6 GHz. GRAÇAS À BAIXA PERDA, BANDA LARGA E CORRESPONDÊNCIA PERFEITA, ELES SÃO USADOS PARA CONECTAR ANTENAS E MODEMS, REPETIDORES GSM/DCS/LTE, PONTOS DE ACESSO Wi-Fi E PONTOS ACESSO (WLAN)

ES CABLES COAXIALES DE BAJA PÉRDIDA DE 50 Ω PARA USO EN EL RANGO DE FRECUENCIA DE 30 MHz A 6 GHz. GRACIAS A SU BAJA PÉRDIDA, BANDA ANCHA Y PERFECTA COINCIDENCIA, SE UTILIZAN PARA CONECTAR ANTENAS Y MÓDEMS, REPETIDORES GSM/DCS/LTE, PUNTOS DE ACCESO WI-FI Y PUNTOS DE ACCESO WLAN

TRILAN | CABO COAXIAL 50 OHM | CABLE COAXIAL 50 OHM | TRI-LAN 240 PE

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial (50 ohm) Tri-Lan 240 PE Fca [100m] - Cabo RF de 50Ω até 6 GHz - Baixa perda (até 20% menor que a do H155) - Correspondência perfeita (30 dB a 2,4 GHz) - Alta eficiência de triagem (90 dB a 2,4 GHz) - Classe CPR: Fca	E1171_100 	Cable coaxial (50 ohmios) Tri-Lan 240 PE Fca [100m] - Cable RF de 50 Ω hasta 6 GHz - Baja pérdida (hasta un 20% menos que H155) - Coincidencia perfecta (30 dB a 2,4 GHz) - Alta eficiencia de detección (90 dB a 2,4 GHz) - Clase de RCP: Fca
Cabo Coaxial (50 ohm) Tri-Lan 240 PE Fca [500m] - Cabo projetado para instalação de 50:: WLAN/GSM - Revestimento PE - cabo externo - Resistente a UV - Baixa atenuação - Excelente ajuste (30 dB para 2,4 GHz) - Alta eficiência de blindagem (90dB para 2.4GHz) - Classe CPR: Fca 500 metros	E1171_500 	Cable coaxial (50 ohmios) Tri-Lan 240 PE Fca [500m] - Cable diseñado para instalación WLAN/GSM 50: - Cubierta de PE - cable exterior - Resistente a los rayos UV - Baja atenuación - Excelente ajuste (30 dB para 2,4 GHz) - Alta eficiencia de blindaje (90 dB para 2,4 GHz) - Clase de RCP: Fca 500 metros

TRILAN | CABO COAXIAL 50OHM | CABLE COAXIAL 50OHM | TRI-LAN 240 PVC

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial (50 ohm): Tri-Lan 240 PVC (branco) Eca [100m] - Cabo coaxial de 50Ω para instalações WLAN e GSM - Revestimento branco - para aplicações interiores - Parâmetros de transmissão perfeitos confirmados por testes	E1172_100 	Cable coaxial (50 ohmios): Tri-Lan 240 PVC (blanco) Eca [100 m] - Cable coaxial de 50 Ω para instalaciones WLAN y GSM - Recubrimiento blanco - para aplicaciones en interiores - Parámetros de transmisión perfectos confirmados mediante pruebas.

TRILAN | CABO COAXIAL 50 OHM | CABLE COAXIAL 50 OHM | TRI-LAN 400

	CÓDIGO	
Cabo Coaxial (50 ohm): Tri-Lan 400 WLL PE Fca [100m] - Cabo projetado para instalação de 50:: WLAN/GSM - Revestimento PE - cabo externo - Resistente a UV - Atenuação muito baixa (diâmetro do núcleo de 2,7 mm) - Excelente ajuste (30 dB para 2,4 GHz) - Alta eficiência de blindagem (90dB para 2.4GHz) - Classe CPR: Fca 100 metros	E1173_100 	Cable coaxial (50 ohmios): Tri-Lan 400 WLL PE Fca [100 m] - Cable diseñado para instalación WLAN/GSM 50: - Cubierta de PE - cable exterior - Resistente a los rayos UV - Atenuación muy baja (diámetro del núcleo de 2,7 mm) - Excelente ajuste (30 dB para 2,4 GHz) - Alta eficiencia de blindaje (90 dB para 2,4 GHz) - Clase de RCP: Fca 100 metros

NETSET

PT A MARCA DE CABOS REDE CAT. 5 E CAT. 6. O CABO U/UTP CAT 5e NETSET BOX FOI TESTADO PELO LABORATÓRIO DE TESTES DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES DO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES DE VARSÓVIA, POLÓIA, E OBTVE A OPINIÃO TÉCNICA DO INSTITUTO. OS MATERIAIS DA MAIS ELEVADA QUALIDADE E DISCIPLINA TECNOLÓGICA RIGOROSA PERMITEM UMA GARANTIA DE QUALIDADE DE 15 ANOS. OS INSTALADORES E PROVEDORES DE INTERNET TAMBÉM APRECIAM AS EXCELENTE PROPRIEDADES MECÂNICAS DESTES CABOS: ÓTIMA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA À RUTURA, MACIEZ E DESLIZAMENTO DO REVESTIMENTO. OS CABOS ESTÃO DISPONÍVEIS NAS VERSÕES DE REVESTIMENTO PVC (INTERIOR), PE (EXTERIOR, TAMBÉM COM GEL) E COMO TIPOS UTP (NÃO PROTEGIDOS) E FTP

ES LA MARCA DE CABLE DE RED PARA CAT. 5 Y CAT. 6. EL CABLE NETSET BOX U/UTP CAT 5e HA SIDO PROBADO POR EL LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES DE VARSOVIA, POLONIA, Y HA OBTENIDO LA OPINIÓN TÉCNICA DEL INSTITUTO. MATERIALES DE LA MÁS ALTA CALIDAD Y UNA RIGUOSA DISCIPLINA TECNOLÓGICA PERMITEN UNA GARANTÍA DE CALIDAD DE 15 AÑOS. LOS INSTALADORES Y PROVEEDORES DE INTERNET TAMBIÉN APRECIARON LAS EXCELENTE PROPRIEDADES MECÂNICAS DE ESTOS CABLES: EXCELENTE FLEXIBILIDAD, RESISTENCIA A LA ROTURA, SUAVIDAD Y DESLIZAMIENTO DEL RECUBRIMIENTO. LOS CABLES ESTÁN DISPONIBLES EN VERSIONES CON CUBIERTA DE PVC (INTERIOR), PE (EXTERIOR, TAMBIÉN CON GEL) Y COMO TIPOS UTP (SIN PROTECCIÓN) Y FTP

NETSET | CABO | CABLE CAT.5

	CÓDIGO	
Cabo U/UTP NETSET BOX categoria 5e classe de inflamabilidade B2ca-s1a,d0,a1 [305 m] • Tipo de cabo: U/UTP • Categoria 5e • Classe de inflamabilidade: B2ca • Aplicação: interior • Revestimento em PVC • Diâmetro do fio 0,49 mm (24 AWG) • Caixa 305m	E1407_305 	Cable U/UTP NETSET BOX categoria 5e, inflamabilidad clase B2ca-s1a,d0,a1 [305 m] • Tipo de cable: U/UTP • Categoría 5e • Clase de inflamabilidad: B2ca • Aplicación: interior • Recubrimiento de PVC • Diámetro del cable 0,49 mm (24 AWG) • Caja 305m
Cabo UTP CAT 5e: NETSET BOX U/UTP 5e, interior [305m] • Cabo Cat.5e para uso interior • Parâmetros que excedem em muito os requisitos para cabos de par trançado de categoria 5+ • Fios sólidos de 0,50 mm de diâmetro (24 AWG), • Testado exhaustivamente por um laboratório nacional e organismo notificado • Fácil aplicação - caixa de desenrolar, marcações de medidor • Garantia de qualidade de 15 anos	E1408_305 	Cable UTP CAT 5e: NETSET BOX U/UTP 5e, interior [305 m] • Cable Cat.5e para uso en interiores • Parámetros que superan ampliamente los requisitos para cables de par trenzado de categoría 5+ • Cables sólidos de 0,50 mm de diámetro (24 AWG), • Probado exhaustivamente por un laboratorio nacional y un organismo notificado • Fácil aplicación: desenrolle la caja, calibre las marcas • Garantía de calidad de 15 años
Cabo UTP CAT 5: NETSET BOX U/UTP 5e (interior) [500m] • Cabo Cat 5e para aplicações internas • Parâmetros que excedem em muito os requisitos para cabos de par trançado Categoria 5+ • Fios sólidos de 0,50 mm de diâmetro (24 AWG) • Alta qualidade confirmada por testes realizados pelo Instituto Nacional de Telecomunicações em Varsóvia, Polónia	E1408_500 	Cable UTP CAT 5: NETSET BOX U/UTP 5e (interno) [500 m] • Cable Cat 5e para aplicaciones en interiores • Parámetros que superan ampliamente los requisitos para cables de par trenzado de categoría 5+ • Cables sólidos de 0,50 mm de diámetro (24 AWG) • Alta calidad confirmada por pruebas realizadas por el Instituto Nacional de Telecomunicaciones en Varsovia, Polonia.

NETSET | CABO | CABLE CAT.5



Cabo UTP CAT 5e: NETSET Lite U/UTP, Cobre 0,45 mm [305m]

- Tipo de cabo: U/UTP
- Categoria 5e
- Aplicação: interior
- Bainha de PVC
- Diâmetro do núcleo 0,45 mm
- Material do núcleo: cobre

CÓDIGO

E1409_305



Cable UTP CAT 5e: NETSET Lite U/UTP, cobre de 0,45 mm [305 m]

- Tipo de cable: U/UTP
- Categoría 5e
- Aplicación: interior
- Funda de PVC
- Diámetro del núcleo 0,45 mm
- Material del núcleo: cobre

Cabo UTP CAT 5e: NETSET BOX U/UTP (exterior - preenchidos com gel, preto) [305m]

- Pode ser instalado em condições húmidas
- Pares retorcidos em gel
- Jacket feito de PE preto (polietileno)
- 305 metros, embalados na caixa de tracção
- Garantia de 15 anos

E1410_305



Cable UTP CAT 5e: NETSET BOX U/UTP (exterior - relleno de gel, negro) [305 m]

- Se puede instalar en condiciones de humedad.
- Pares trenzados en gel
- Chaqueta fabricada en PE (polietileno) negro
- 305 metros, embalados en la caja de tracción
- 15 años de garantía

Cabo UTP CAT 5e: NETSET BOX U/UTP PE (exterior) [305m]

- Cabo exterior, sem gel
- Revestimento PE resistente à radiação UV
- Qualidade confirmada por testes no Laboratório Central de Pesquisa do Instituto de Telecomunicações em Varsóvia
- Embalagem de 305m auto-expansível
- 15 anos de garantia

E1412_305



Cable UTP CAT 5e: NETSET BOX U/UTP PE (externo) [305 m]

- Cable externo, sin gel
- Recubrimiento de PE resistente a los rayos UV
- Calidad confirmada mediante pruebas en el Laboratorio Central de Investigación del Instituto de Telecomunicaciones de Varsovia
- Embalaje autoexpandible de 305 m
- 15 años de garantía

Cabo UTP CAT 5e: NETSET BOX U/UTP 5e (interior) [305m] Dca-s1,d2,a1

- Materiales de máxima calidad, rigurosa disciplina tecnológica confirmada por una garantía de calidad de 15 años.
- Reacción al fuego: Dca-s1, d2, a1
- Control de calidad preliminar de materiales y pruebas completas del producto final.
- Marcadores de calibre, desviación inferior al 0,5%
- Cables sólidos de 0,49 mm de diámetro (24 AWG)
- Aislamiento de cables fabricado en HDPE homogéneo; diámetro exterior: 0,87 mm
- Vaina de material LSZH, diámetro 5 mm
- Embalado en una caja autodistribuidora de 305 metros

E1414_305



Cable UTP CAT 5e: NETSET BOX U/UTP 5e (interior) [305 m] Dca-s1,d2,a1

- Materiales de máxima calidad, rigurosa disciplina tecnológica confirmada por una garantía de calidad de 15 años.
- Reacción al fuego: Dca-s1, d2, a1
- Control de calidad preliminar de materiales y pruebas completas del producto final.
- Marcadores de calibre, desviación inferior al 0,5%
- Cables sólidos de 0,49 mm de diámetro (24 AWG)
- Aislamiento de cables fabricado en HDPE homogéneo; diámetro exterior: 0,87 mm
- Vaina de material LSZH, diámetro 5 mm
- Embalado en una caja autodistribuidora de 305 metros

Cabo Blindado FTP CAT 5e: NETSET BOX F/UTP 5e [305m], interior

- Cabo FTP protegido de qualidade superior
- Fios isolados torcidos em pares, protegidos com papel de poliéster
- Blindagem de camada de alumínio
- Bainha de PVC, de 6,3 mm de diâmetro
- Materiais de alta qualidade
- Fornecido em caixa de bobina de cabo de 305 m
- Garantia de qualidade de 15 anos

E1515_305



Cable blindado FTP CAT 5e: NETSET BOX F/UTP 5e [305 m], para interiores

- Cable FTP blindado de calidad superior
- Cables aislados trenzados en pares, protegidos con papel de poliéster.
- Blindaje de capa de aluminio
- Funda de PVC de 6,3 mm de diámetro
- Materiales de alta calidad
- Se suministra en caja con carrete de cable de 305 m.
- Garantía de calidad de 15 años

NETSET | CABO | CABLE CAT.5

	CÓDIGO	
Cabo Blindado CAT 5e: NETSET BOX F/UTP 5e [305m], exterior • Screened Cat.5e cabo FTP para uso externo • Revestimento PE preto resistente à radiação UV e à humidade • Todos os fios protegidos com papel de poliéster e blindados com papel alumínio • Parâmetros confirmados pelos testes realizados no Laboratório de Teste de Equipamentos de Telecomunicações do Instituto Nacional de Telecomunicações em Varsóvia, Polónia • Vendido em uma caixa de 305m • Garantia de qualidade de 15 anos	E1517_305 	Cable blindado CAT 5e: NETSET BOX F/UTP 5e [305 m], para exteriores • Gato. Cable FTP apantallado 5e para uso en exteriores • Recubrimiento de PE negro resistente a la radiación UV y a la humedad. • Todos los cables están protegidos con papel de poliéster y blindados con papel de aluminio. • Parámetros confirmados por pruebas realizadas en el Laboratorio de Pruebas de Equipos de Telecomunicaciones del Instituto Nacional de Telecomunicaciones en Varsovia, Polonia. • Se vende en caja de 305 m • Garantía de calidad de 15 años
Cabo Blindado Cat5e: NETSET F/UTP 5e [500m] (PE, exterior, com cabo de suporte) • Tipo de cabo: F/UTP com fio mensageiro • Categoria 5e • Aplicação: ao ar livre • Baina PE • Diâmetro do núcleo 0,51 mm (24 AWG) • Comprimento da seção 500 m	E1519_500 	Cable blindado Cat5e: NETSET F/UTP 5e [500 m] (PE, exterior, con cable de soporte) • Tipo de cable: F/UTP con cable mensajero • Categoría 5e • Aplicación: Exterior • Funda de PE • Diámetro del núcleo 0,51 mm (24 AWG) • Longitud del tramo 500 m

NETSET | CABO | CABLE CAT.6

	CÓDIGO	
Cabo U/UTP Cat 6: NETSET BOX (interior) [305m] • Alta qualidade UTP Cat. 6 cabos para uso interno • Baina de PVC • Testado completamente por um laboratório nacional e organismo notificado • Aplicação fácil - caixa destravável, marcações de medidor • Garantia de qualidade de 15 anos	E1608_305 	Cable U/UTP Cat 6: NETSET BOX (interno) [305 m] • Cable UTP Cat. de alta calidad. 6 cables para uso en interiores • Funda de PVC • Completamente probado por un laboratorio nacional y un organismo notificado • Fácil aplicación: estuche desbloqueable, marcas de medidor • Garantía de calidad de 15 años
Cabo U/UTP Cat. 6 NETSET BOX (interior) [500m] • Tipo de cabo: U/UTP • Categoria 6 • Aplicação: interior • Baina de PVC • Diâmetro do núcleo 0,54 mm (23 AWG) • Bobine de 500 m	E1608_500 	Categoría U/UTP. Cable 6 NETSET BOX (interno) [500 m] • Tipo de cable: U/UTP • Categoría 6 • Aplicación: interior • Funda de PVC • Diámetro del núcleo 0,54 mm (23 AWG) • Bobina de 500 m
Cabo UTP CAT 6: NETSET BOX U/UTP PE (exterior) [305m] • Tipo de cabo: U/UTP • Categoria 6 • Aplicações: ao ar livre • Condutores de cobre sólido Ø 0,54	E1610_305 	Cable UTP CAT 6: NETSET BOX U/UTP PE (externo) [305 m] • Tipo de cable: U/UTP • Categoría 6 • Aplicaciones: Exterior • Conductores de cobre macizo Ø 0,54

NETSET | CABO | CABLE CAT.6

	CÓDIGO	
Cabo UTP Cat 6: NETSET BOX U/UTP Exterior PE (com gel) [500m] - Tipo de cabo: U/UTP - Categoria 6 - Aplicações: ao ar livre - Cabo de par trançado preenchido com gel - Bases de PEBD - Diâmetro do núcleo 0,565 mm - Bobine de 500m	E1611_500 	Cable UTP Cat 6: NETSET BOX U/UTP PE para exteriores (con gel) [500 m] - Tipo de cable: U/UTP - Categoría 6 - Aplicaciones: Exterior - Cable de par trenzado relleno de gel - Bases de LDPE - Diámetro del núcleo 0,565 mm - Bobina de 500m
Cabo UTP Cat 6: NETSET F/UTP LSZH Dca s2 d2 a1 [500m] - Tipo de cabo: F/UTP - Categoria 6 - Aplicações: dentro de casa - Bainha LSZH - Reação ao fogo: Dca-s2, d2, a1 - Diâmetro do condutor 0,51 mm (24 AWG) - Carretel de 500 m	E1612_500 	Cable UTP Cat 6: NETSET F/UTP LSZH DCa s2 d2 a1 [500 m] - Tipo de cable: F/UTP - Categoría 6 - Aplicaciones: interiores - Vaina LSZH - Reacción al fuego: Dca-s2, d2, a1 - Diámetro del conductor 0,51 mm (24 AWG) - Carrete de 500 m
Cabo Cat 6 U/UTP: NETSET BOX F/UTP PE exterior (preenchido com gel) [500m] - Tipo de cabo: F/UTP - Categoria 6 - Aplicações: ao ar livre - Cabo de par trançado preenchido com gel - Bases de PEBD - Diâmetro do núcleo 0,565 mm - Carretel de 500m	E1613_500 	Cable U/UTP Cat 6: NETSET BOX F/UTP PE para exteriores (relleno de gel) [500 m] - Tipo de cable: F/UTP - Categoría 6 - Aplicaciones: Exterior - Cable de par trenzado relleno de gel - Bases de LDPE - Diámetro del núcleo 0,565 mm - Carrete de 500 m
Cabo UTP CAT 6: NETSET BOX U/UTP CAT 6 LSZH (interior, Dca-s2,d2,a1) [305m] - Tipo de cabo: U/UTP - Categoria 6 - Aplicação: interior - Revestimento LSZH - Classe de inflamabilidade Dca-s2, d2, a1 - Diâmetro do núcleo 0,54 mm (24 AWG) - Caixa de 305 m	E1614_305 	Cable UTP CAT 6: NETSET BOX U/UTP CAT 6 LSZH (interno, Dca-s2,d2,a1) [305 m] - Tipo de cable: U/UTP - Categoría 6 - Aplicación: interior - Recubrimiento LSZH - Clase de inflamabilidad Dca-s2, d2, a1 - Diámetro del núcleo 0,54 mm (24 AWG) - Caja de 305 m
Cabo UTP CAT 6: NETSET U/UTP, B2ca-s1a-d1-a1 [500m] - Tipo de cabo: U/UTP - Categoria 6 - Usos: dentro de casa - Bainha LSZH - Classe de incêndio B2ca-s1a-d1-a1 - Diâmetro do condutor 0,55 mm (24 AWG)	E1615_500 	Cable UTP CAT 6: NETSET U/UTP, B2ca-s1a-d1-a1 [500 m] - Tipo de cable: U/UTP - Categoría 6 - Usos: interior - Vaina LSZH - Clase de fuego B2ca-s1a-d1-a1 - Diámetro del conductor 0,55 mm (24 AWG)

NETSET | CABO | CABLE CAT.6A

	CÓDIGO	
Cabo Cat 6a U/UTP: NETSET U/FTP 6A B2ca s1a,d1,a1 [500 m] - Tipo de cabo: U/FTP - Categoria 6A - Aplicação: interior - Classe de inflamabilidade B2ca s1a,d1,a1 - Diâmetro do condutor 0,57 mm (23 AWG) - Rolo de 500 m	E1617_500 	Cable Cat 6a U/UTP: NETSET U/FTP 6A B2ca s1a,d1,a1 [500 m] - Tipo de cable: U/FTP - Categoría 6A - Aplicación: interior - Clase de inflamabilidad B2ca s1a,d1,a1 - Diámetro del conductor 0,57 mm (23 AWG) - Rollo de 500 m
Cabo Cat 6A U/UTP: NETSET U/UTP B2ca s1a,d1,a1 interior [500m] - Tipo de cabo: U/UTP - Categoria 6a - Usos: interior - Classe de incêndio B2ca s1a, d1, a1 - Diâmetro do condutor 0,565 mm - Bobine de 500 metros	E1618_500 	Cable U/UTP Cat 6A: NETSET U/UTP B2ca s1a,d1,a1 para interiores [500 m] - Tipo de cable: U/UTP - Categoría 6a - Usos: interior - Clase de fuego B2ca s1a, d1, a1 - Diámetro del conductor 0,565 mm - Bobina de 500 metros

NETSET | CABO | CABLE CAT.7

	CÓDIGO	
Cabo UTP Blindado CAT 7: NETSET S/FTP [500m] (interior, Cca s1a, d1, a1) - Tipo de cabo: S/FTP - Categoria 7 - Usos: dentro de casa - Bainha LSZH - Classe CPR: Cca-s1a,d1,a1	E1626_500 	Cable UTP blindado CAT 7: NETSET S/FTP [500 m] (interno, Cca s1a, d1, a1) - Tipo de cable: S/FTP - Categoría 7 - Usos: interior - Vaina LSZH - Clase de RCP: Cca-s1a,d1,a1

NETSET | PATCHCORD | CAT.5E

	CÓDIGO	
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e azul [0,25 m] - Categoria: 5e - Comprimento: 0,25 m - Cor: azul - Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 - Marca: NETSET - Garantia do sistema: 25 anos	J20001N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e azul [0,25 m] - Categoria: 5e - Longitud: 0,25 m - Color: azul - Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 - Marca: NETSET - Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e amarelo [0,25 m] - Categoria: 5e - Longitud: 0,25 m - Color: amarelo - Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 - Marca: NETSET - Garantía del sistema: 25 años	J20002N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e amarelo [0,25 m] - Categoria: 5e - Longitud: 0,25 m - Color: amarelo - Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 - Marca: NETSET - Garantía del sistema: 25 años

NETSET | PATCHCORD | CAT.5E

	CÓDIGO	
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e preto [0,25 m] • Categoria: 5e • Comprimento: 0,25 m • Cor: preto • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J20004N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e negro [0,25 m] • Categoría: 5e • Longitud: 0,25 m • Color: negro • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e azul [0,5 m] • Categoria: 5e • Comprimento: 0,5m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21001N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e azul [0,5m] • Categoría: 5e • Longitud: 0,5 m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Cabo de ligação U/UTP cat. 5e 0,5 m amarelo Netset • Categoria: 5e • Comprimento: 0,5 m • Cor: Amarelo • Norma: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21002N 	Cable de conexión U/UTP cat. 5e Netset amarillo [0,5 m] • Categoría: 5e • Longitud: 0,5 m • Color: Amarillo • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e azul [1 m] • Categoria: 5e • Comprimento: 1m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21011N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e azul [1m] • Categoría: 5e • Longitud: 1m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e amarelo [1 m] • Categoria: 5e • Comprimento: 1m • Cor: amarelo • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21012N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e amarillo [1m] • Categoría: 5e • Longitud: 1m • Color: amarillo • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e vermelho [1m] • Categoria: 5e • Comprimento: 1m • Cor: vermelho • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21013N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e rojo [1m] • Categoría: 5e • Longitud: 1m • Color: rojo • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años

NETSET | PATCHCORD | CAT.5E

	CÓDIGO	
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e azul [2m] • Categoria: 5e • Comprimento: 2 m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21021N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e azul [2m] • Categoría: 5e • Longitud: 2 m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e amarelo [2 m] • Categoria: 5e • Comprimento: 2 m • Cor: amarelo • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21022N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e amarillo [2m] • Categoría: 5e • Longitud: 2 m • Color: amarillo • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e vermelho [2m] • Categoria: 5e • Comprimento: 2 m • Cor: vermelho • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21023N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e rojo [2m] • Categoría: 5e • Longitud: 2 m • Color: rojo • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e azul [3m] • Categoria: 5e • Comprimento: 3m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21031N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e azul [3m] • Categoría: 5e • Longitud: 3m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e amarelo [3m] • Categoria: 5e • Comprimento: 3m • Cor: amarelo • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21032N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e amarillo [3m] • Categoría: 5e • Longitud: 3m • Color: amarillo • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e vermelho [3m] • Categoria: 5e • Comprimento: 3m • Cor: vermelho • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21033N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e rojo [3m] • Categoría: 5e • Longitud: 3m • Color: rojo • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años

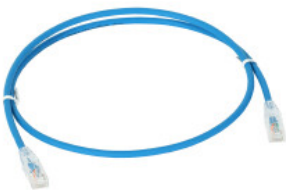
NETSET | PATCHCORD | CAT.5E

	CÓDIGO	
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e azul [5m] • Categoría: 5e • Longitud: 5m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años	J21051N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e azul [5m] • Categoría: 5e • Longitud: 5m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e amarelo [5m] • Categoría: 5e • Comprimento: 5m • Cor: amarelo • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21052N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e amarillo [5m] • Categoría: 5e • Longitud: 5m • Color: amarillo • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e azul [10m] • Categoría: 5e • Comprimento: 10 m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21061N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e azul [10m] • Categoría: 5e • Longitud: 10 m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 5e azul [15m] • Categoría: 5e • Comprimento: 15m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21071N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 5e azul [15m] • Categoría: 5e • Longitud: 15m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años

NETSET | PATCHCORD | CAT.6

	CÓDIGO	
Patchcord NETSET U/UTP cat. 6 azul [0,25 m] • Categoría: 6 • Comprimento: 0,25 m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21100N 	Cable conexión NETSET U/UTP cat.6 azul [0,25m] • Categoría: 6 • Longitud: 0,25 m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 6 azul [0,5 m] • Categoría: 6 • Comprimento: 0,5m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21101N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 6 azules [0,5 m] • Categoría: 6 • Longitud: 0,5 m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años

NETSET | PATCHCORD | CAT.6

	CÓDIGO	
Patchcord NETSET U/UTP cat. 6 azul [1m] • Categoría: 6 • Longitud: 1m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años	J21111N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 6 azules [1m] • Categoría: 6 • Longitud: 1m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 6 azul [2m] • Categoría: 6 • Comprimento: 2 m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21131N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 6 azules [2m] • Categoría: 6 • Longitud: 2 m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 6 azul [5m] • Categoría: 6 • Comprimento: 5m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21151N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 6 azules [5m] • Categoría: 6 • Longitud: 5m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 6 azul [10m] • Categoría: 6 • Comprimento: 10m • Cor: azul • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21161N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 6 azules [10m] • Categoría: 6 • Longitud: 10m • Color: azul • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años
Patchcord NETSET U/UTP cat. 6 azul [15 m] • Categoría: 6 • Comprimento: 15m • Cor: vermelho • Padrão: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantia do sistema: 25 anos	J21171N 	Cable de conexión NETSET U/UTP cat. 6 azules [15m] • Categoría: 6 • Longitud: 15m • Color: rojo • Estándar: ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 60603-7, EN50173 • Marca: NETSET • Garantía del sistema: 25 años

NETSET | KEYSTONE | CAT.5E

	CÓDIGO	
Módulo Keystone NETSET UTP, cat. 5e, sem ferramentas • Categoria 5e • Tipo de conector UTP (não blindado) • Instalação sem ferramentas • Padrão: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173	J2303N 	Módulo Keystone UTP NETSET, cat. 5e, sin herramientas • Categoría 5e • Tipo de conector UTP (sin blindaje) • Instalación sin herramientas • Estándar: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173
Módulo Keystone NETSET STP (blindado), cat. 5e, sem ferramentas • Categoria 5e • Tipo de conector STP (blindado) • Instalação sem ferramentas • Padrão: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173	J2305N 	Módulo Keystone NETSET STP (blindado), cat. 5e, sin herramientas • Categoría 5e • Tipo de conector STP (blindado) • Instalación sin herramientas • Estándar: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173

NETSET | KEYSTONE | CAT.6

	CÓDIGO	
Módulo Keystone NETSET RJ-45 cat.6 STP (blindado), sem ferramentas • Categoria 6 • Tipo de conector STP (blindado) • Instalação sem ferramentas • Padrão: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173	J2306N 	Módulo Keystone NETSET RJ-45 cat.6 STP (blindado), sin herramientas • Categoría 6 • Tipo de conector STP (blindado) • Instalación sin herramientas • Estándar: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173
Módulo Keystone NETSET RJ-45 cat. 6 STP, sem ferramentas • Categoria 6 • Tipo de conector UTP (não blindado) • Instalação sem ferramentas • Padrão: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173	J2308N 	Módulo Keystone RJ-45 de NETSET cat. 6 STP, sin herramientas • Categoría 6 • Tipo de conector UTP (sin blindaje) • Instalación sin herramientas • Estándar: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173

NETSET | PATCHCORD | CAT.6A

	CÓDIGO	
Módulo Keystone UTP cat. 6A NETSET RJ-45, sem ferramentas • Categoria 6A/classe EA • Tipo de conector UTP (não blindado) • Instalação sem ferramentas • Padrão: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173	J23100N 	Módulo UTP Keystone cat. 6A NETSET RJ-45, sin herramientas • Categoría 6A/Clase EA • Tipo de conector UTP (sin blindaje) • Instalación sin herramientas • Estándar: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173
Módulo Keystone cat. 6A NETSET RJ-45 STP (blindado), sem ferramentas • Categoria 6A/classe EA • Tipo de conector STP (não blindado) • Instalação sem ferramentas • Padrão: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173	J2310N 	Módulo Keystone cat. 6A NETSET RJ-45 STP (blindado), sin herramientas • Categoría 6A/Clase EA • Tipo de conector STP (sin blindaje) • Instalación sin herramientas • Estándar: ISO/IEC 11801-1, EIA/TIA 568.2-D, IEC 60603-7-4, PN-EN 50173

PT ESTA É A MARCA DE DISPOSITIVOS RF, REPETIDORES GSM, CÂMARAS CCTV, EXTENSORES E REPARTIDORES HDMI, SUPORTES TV/LCD E MUITOS OUTROS PRODUTOS QUE A DIPOL ESTÁ A LANÇAR NO MERCADO EUROPEU. A MARCA SIGNAL GARANTE UM BOM DESEMPENHO E CUMPRIMENTO DOS PARÂMETROS REAIS DE PRODUTOS COM DADAS NAS ESPECIFICAÇÕES

ES ESTA ES LA MARCA DE DISPOSITIVOS RF, REPETIDORES GSM, CÁMARAS CCTV, EXTENSORES Y DIVISORES HDMI, SOPORTES TV/LCD Y MUCHOS OTROS PRODUCTOS QUE DIPOL ESTÁ LANZANDO EN EL MERCADO EUROPEO. LA MARCA SIGNAL GARANTIZA UN BUEN RENDIMIENTO Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS REALES DEL PRODUCTO INDICADOS EN LAS ESPECIFICACIONES

SIGNAL | RECETORES DVB-T/T2

Recetor DVB-T/T2: SIGNAL T2-MINI DVB-T2 HEVC USB 5V

- Recepção de televisão terrestre no padrão DVB-T2
- Suporta codificação HEVC (H.265/MPEG-H)
- Recepção de áudio MPEG-2 e Dolby E-AC-3
- Modo hotel
- Função HDMI CEC - ligar o sintonizador liga a TV e vice-versa (quando alimentado pela rede elétrica)
- Copiando a lista de programas
- Alimentado pela porta USB da TV ou adaptador de alimentação DC 5V/1A
- Piloto de aprendizagem universal
- Semi-Twin Tuner - é possível gravar um canal e assistir outro ao mesmo tempo, desde que estejam no mesmo multiplex
- Menu multilíngue: português, inglês, polaco, alemão, checo, húngaro, eslovaco, croata, italiano
- Recepção de canais em Alta Definição
- Suporte para temporizadores programáveis
- Suporte para teletexto e legendas
- Suporte ao número de canal lógico (LCN)
- É possível alterar manualmente a ordem dos programas e sua numeração
- Guia Eletrónico de Programas (EPG)
- Função pronta para PVR
- Mudança de horário
- Reprodutor de mídia
- Sensibilidade muito alta da cabeça DVB-T2
- Baixa emissão de calor

Comando Programável para Receptores Signal DVB-T2

- Comando remoto universal
- Compatível com os receptores Signal T2-MINI e Signal T2-BOX
- Fonte de alimentação: 2x 1,5 V AAA

CÓDIGO

A99313



Receptor DVB-T/T2: SIGNAL T2-MINI DVB-T2 HEVC USB 5V

- Recepción de televisión terrestre en el estándar DVB-T2
- Admite codificación HEVC (H. 265/MPEG-H)
- Recepción de audio MPEG-2 y Dolby E-AC-3
- Modo hotel
- Función HDMI CEC: al encender el sintonizador se enciende el televisor y viceversa (cuando está conectado a la red eléctrica)
- Copiar la lista de programas
- Alimentado por el puerto USB del televisor o por un adaptador de corriente CC de 5 V/1 A
- Programa piloto de aprendizaje universal
- Sintonizador semi-twin: puede grabar un canal y ver otro al mismo tiempo, siempre que estén en el mismo multiplex.
- Menú multilingüe: portugués, inglés, polaco, alemán, checo, húngaro, eslovaco, croata, italiano
- Recepción de canales de Alta Definición
- Soporte para temporizadores programables
- Soporte para teletexto y subtítulos
- Compatibilidad con número de canal lógico (LCN)
- Puede cambiar manualmente el orden de los programas y su numeración.
- Guía electrónica de programas (EPG)
- Función preparada para PVR
- Cambio de horario
- Reproductor multimedia
- Sensibilidad muy alta del cabezal DVB-T2
- Baja emisión de calor

Mando a distancia programable para receptores de Signal DVB-T2

- Control remoto universal
- Compatible con los receptores Signal T2-MINI y Signal T2-BOX
- Fuente de alimentación: 2 pilas AAA de 1,5 V

A9942



SIGNAL | CABOS HDMI | CABLES HDMI

	CÓDIGO	
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 28AWG [0.5m] • Comprimento: 0,5 m • AWG: 28 (0,321 mm) • Especificação HDMI: v1.4 • Máx. resolução de vídeo 4096x2160 • Transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Canal de retorno de áudio • Canal Ethernet	H1002 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 28 AWG [0,5 m] • Longitud: 0,5 m • AWG: 28 (0,321 mm) • Especificación HDMI: v1.4 • Máx. • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v.1.4, SLIM [0.5m] • Comprimento: 0,5 m • Diâmetro do cabo: 4 mm • Largura da ficha (máx.): 18 mm • Especificação HDMI: v1.4 • Máx. resolução de vídeo /// 4096x2160 /// • Transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Canal de retorno de áudio • Canal Ethernet	H1003 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v. 1.4, SLIM [0,5 m] • Longitud: 0,5 m • Diámetro del cable: 4 mm • Ancho del enchufe (máx.): 18 mm • Especificación HDMI: v1.4 • Máx. • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 28AWG [1m] • Cabo HDMI de alta qualidade 1.4 compatível com o padrão • Máx. resolução de vídeo 4096x2160 • Dois filtros • Transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Canal de retorno de áudio • Canal Ethernet	H1012 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 28 AWG [1 m] • Cable de alta calidad compatible con el estándar HDMI 1.4 • Máx. resolución de vídeo 4096x2160 • Dos filtros • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI Slim High Speed com Ethernet v.1.4 [1m] • Comprimento: 1 m • Diâmetro do cabo: 4 mm • Largura Plug (max): 18 mm • Especificação HDMI: v1.4 • Max. resolução de vídeo 4096x2160 • A transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Canal de retorno de áudio • Canal de Ethernet	H1013 	Cable HDMI delgado de alta velocidad con Ethernet v. 1.4 [1 m] • Longitud: 1 m • Diámetro del cable: 4 mm • Ancho del enchufe (máx.): 18 mm • Especificación HDMI: v1.4 • Máx. resolución de vídeo 4096x2160 • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet

SIGNAL | CABOS HDMI | CABLES HDMI

	CÓDIGO	
Cabo HDMI: Signal v2.1 Slim 8K@60Hz [1m] • Comprimento: 1 m, • Padrão HDMI v2.1, • A espessura do cabo é de 4 mm, • Tamanho do plugue 18 mm no ponto mais largo, • Transmissão de imagem com resolução máxima de 7680×4320p, • Transmissão de imagem em FullHD, UltraHD, 8K, • Suporte para HDR dinâmico (HDR10+), • Suporte para canal de retorno de áudio aprimorado (eARC), • Largura de banda máxima de até 48 Gbps, • Canal Ethernet.	H1015 	Cable HDMI: Signal v2. 1 Slim 8K a 60 Hz [1 m] • Longitud: 1 m, • HDMI versión 2. 1, • El grosor del cable es de 4 mm, • Tamaño del enchufe 18 mm en el punto más ancho, • Transmisión de imágenes con una resolución máxima de 7680×4320p, • Transmisión de imágenes en FullHD, UltraHD, 8K, • Soporte para HDR dinámico (HDR10+), • Compatibilidad con canal de retorno de audio mejorado (eARC), • Ancho de banda máximo de hasta 48 Gbps, • Canal Ethernet.
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 28AWG [2m] • Cabo HDMI v1.4 de alta qualidade • Máx. resolução de vídeo de 4096x2160 pixels • Dois filtros RFI • 2 metros de comprimento	H1022 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 28 AWG [2 m] • HDMI versión 1. 4 de alta calidad • Máx. • Dos filtros RFI • 2 metros de largo
Cabo HDMI Slim High Speed com Ethernet v.1.4 [2m] • Comprimento: 2 m • Diâmetro do cabo: 4 mm • Largura Plug (max): 18 mm • Especificação HDMI: v1.4 • Max. resolução de vídeo ///4096x2160/// • A transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Canal de retorno de áudio • Canal de Ethernet	H1023 	Cable HDMI delgado de alta velocidad con Ethernet v. 1.4 [2 m] • Longitud: 2 m • Diámetro del cable: 4 mm • Ancho del enchufe (máx.): 18 mm • Especificación HDMI: v1.4 • Máx. resolución de vídeo ///4096x2160/// • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 28AWG, flat [2m] • Cabo plano, comprimento de 2 m • Especificação HDMI v1.4 • Máx. resolução de vídeo de 4096x2160 • Transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Canal de retorno de áudio • Canal Ethernet	H1024 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 28 AWG, plano [2 m] • Cable plano de 2 m de longitud • Especificación HDMI v1.4 • Máx. resolución de vídeo 4096x2160 • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI: Signal v2.1 Slim 8K@60Hz [2m] • Comprimento: 2 m, • Padrão HDMI v2.1, • A espessura do cabo é de 4 mm, • Tamanho do plugue 18 mm no ponto mais largo, • Transmissão de imagem com resolução máxima de 7680×4320p, • Transmissão de imagem em FullHD, UltraHD, 8K, • Suporte para HDR dinâmico (HDR10+), • Suporte para canal de retorno de áudio aprimorado (eARC), • Largura de banda máxima	H1025 	Cable HDMI: Signal v2. 1 Slim 8K a 60 Hz [2 m] • Longitud: 2 m, • HDMI versión 2. 1, • El grosor del cable es de 4 mm, • Tamaño del enchufe 18 mm en el punto más ancho, • Transmisión de imágenes con una resolución máxima de 7680×4320p, • Transmisión de imágenes en FullHD, UltraHD, 8K, • Soporte para HDR dinámico (HDR10+), • Compatibilidad con canal de retorno de audio mejorado (eARC), • Ancho de banda máximo

SIGNAL | CABOS HDMI | CABLES HDMI

	CÓDIGO	
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 8AWG [3m] • Cabo HDMI de alta qualidade v1.4 • Dois filtros RFI • Comprimento: 3 m (também oferecemos cabos com outros comprimentos)	H1032 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 8 AWG [3 m] • Cable HDMI de alta calidad v1. 4 • Dos filtros RFI • Longitud: 3 m (también ofrecemos cables con otras longitudes)
Cabo HDMI Slim High Speed com Ethernet v.1.4 [3m] • Comprimento: 3 m • Diâmetro do cabo: 4 mm • Largura Plug (max): 18 mm • Especificação HDMI: v1.4 • Max. resolução de vídeo ///4096x2160/// • A transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Audio Return Channel • Canal de Ethernet	H1033 	Cable HDMI delgado de alta velocidad con Ethernet v. 1.4 [3 m] • Longitud: 3 m • Diámetro del cable: 4 mm • Ancho del enchufe (máx.): 18 mm • Especificación HDMI: v1.4 • Máx. resolución de vídeo ///4096x2160/// • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, flat, 28AWG [3m] • Cabo plano, comprimento de 3 m • Especificação HDMI v1.4 • Max. resolução de vídeo de 4096x2160 • Transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Canal de retorno de áudio • Canal Ethernet	H1034 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, plano, 28 AWG [3 m] • Cable plano, longitud 3 m • Especificación HDMI v1.4 • Máx. resolución de vídeo 4096x2160 • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4 28AWG [5m] • Fácil conexão entre equipamentos HD, até 5 m • HDMI v1.4 • Canal Ethernet • Dois filtros EMI/RFI	H1052 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4 28 AWG [5 m] • Fácil conexión entre equipos HD, hasta 5 m • HDMI versión 1.4 • Canal Ethernet • Dos filtros EMI/RFI
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 28AWG, flat [5m] • Cabo plano, comprimento de 5 m • Especificação HDMI v1.4 • Máx. resolução de vídeo de 4096x2160 • Transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Canal de retorno de áudio • Canal Ethernet	H1054 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 28 AWG, plano [5 m] • Cable plano, longitud 5 m • Especificación HDMI v1.4 • Máx. • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 28AWG, flat [7m] • Cabo HDMI v1.4 de alta qualidade • Cabo flat • Comprimento de 7 m (outros comprimentos disponíveis)	H1072 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 28 AWG, plano [7 m] • HDMI versión 1. 4 de alta calidad • Cable plano • Longitud 7 m (otras longitudes disponibles)

SIGNAL | CABOS HDMI | CABLES HDMI

	CÓDIGO	
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 28AWG [10m] • Comprimento: 10 m • AWG: 28 (0,321 mm) • Dois filtros • Especificação HDMI: v1.4 • Max. resolução de vídeo: 4096x2160 • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Canal de retorno de áudio • Canal de Ethernet	H1103 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 28 AWG [10 m] • Longitud: 10 m • AWG: 28 (0,321 mm) • Dos filtros • Especificación HDMI: v1.4 • Máx. resolución de vídeo: 4096x2160 • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 28AWG, flat [10m] • Comprimento: 10 m • AWG: 28 (0.321 mm) • Cabo Flat • Especificação HDMI: v1.4 • Max. resolução vídeo 4096x2160 • Transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão video 3D • Canal de retorno de áudio • Canal Ethernet	H1104 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 28 AWG, plano [10 m] • Longitud: 10 m • AWG: 28 (0,321 mm) • Cable plano • Especificación HDMI: v1.4 • Máx. resolución de vídeo 4096x2160 • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 24AWG [15m] *Comprimento: 15 m *Dois filtros *Especificação HDMI: v1.4 *Máx. resolução de vídeo: 4096x2160 *Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais *Possibilidade de transmissão de vídeo 3D *Canal de retorno de áudio *Canal Ethernet	H1152 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 24 AWG [15 m] *Longitud: 15 m *Dos filtros *Especificación HDMI: v1.4 *Máx. Resolución de vídeo: 4096x2160 *Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales *Posibilidad de transmisión de vídeo 3D *Canal de retorno de audio *Canal Ethernet
Cabo HDMI High Speed com Ethernet v1.4, 24AWG [20m] • Comprimento: 20 m • AWG: 24 (0,511 mm) • Dois filtros • Especificação HDMI: v1.4 • Máx. resolução de vídeo ///4096x2160/// • Transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48-bit) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmitir video 3D • Canal de retorno de áudio • Canal Ethernet	H1202 	Cable HDMI de alta velocidad con Ethernet v1. 4, 24 AWG [20 m] • Longitud: 20 m • AWG: 24 (0,511 mm) • Dos filtros • Especificación HDMI: v1.4 • Máx. • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmitir vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet
Cabo HDMI Ótico Ativo (AOC) 30 m • Comprimento: 30 m • Suporte para HDMI 2.0 - taxa de transferência de 18 Gbps • Suporte para 4K UHD, 3D, Deep Color, HDR 10, • Canal de regresso ÁUDIO • Canal Ethernet • Alta flexibilidade	H1305 	Cable HDMI óptico activo (AOC) 30 m • Longitud: 30 m • Compatibilidad con HDMI 2.0: velocidad de transferencia de 18 Gbps • Soporte para 4K UHD, 3D, Deep Color, HDR 10, • Canal de retorno de AUDIO • Canal Ethernet • Alta flexibilidad

SIGNAL | CABOS HDMI | CABLES HDMI

	CÓDIGO	
Cabo HDMI Ótico Ativo (AOC) 50 m • Comprimento: 70 m, • Suporte para HDMI 2.0 - taxa de transferência de 18 Gbps, • Suporte para 4K UHD, 3D, Deep Color, HDR 10, • Canal de retorno de ÁUDIO, • Canal Ethernet, • Elevada flexibilidade	H1505 	Cable HDMI óptico activo (AOC) 50 m • Longitud: 70 m, • Compatibilidad con HDMI 2.0: velocidad de transferencia de 18 Gbps, • Soporte para 4K UHD, 3D, Deep Color, HDR 10, • Canal de retorno de AUDIO, • Canal Ethernet, • Alta flexibilidad
Cabo HDMI Slim High Speed com Ethernet v.1.4 [3m] • Comprimento: 3 m • Diâmetro do cabo: 4 mm • Largura Plug (max): 18 mm • Especificação HDMI: v1.4 • Max. resolução de vídeo ///4096x2160/// • A transmissão de vídeo FullHD • Deep Color (48 bits) - cores vibrantes e naturais • Possibilidade de transmissão de vídeo 3D • Audio Return Channel • Canal de Ethernet	H1033 	Cable HDMI delgado de alta velocidad con Ethernet v. 1.4 [3 m] • Longitud: 3 m • Diámetro del cable: 4 mm • Ancho del enchufe (máx.): 18 mm • Especificación HDMI: v1.4 • Máx. resolución de vídeo ///4096x2160/// • Transmisión de vídeo FullHD • Color profundo (48 bits): colores vibrantes y naturales • Posibilidad de transmisión de vídeo 3D • Canal de retorno de audio • Canal Ethernet

SIGNAL | ADAPTADORES HDMI

	CÓDIGO	
Adaptador HDMI Fêmea para HDMI Fêmea • Para conectar dois cabos HDMI • Alta qualidade	H2000 	Adaptador HDMI hembra a HDMI hembra • Para conectar dos cables HDMI • Alta calidad
Adaptador HDMI para HDMI Angular (180 graus) • Possibilidade de alterar o ângulo (dentro de uma gama de 180 °) entre uma tomada HDMI de qualquer dispositivo e a ficha de um cabo HDMI • Ideal para conexão em caso de problemas com acesso físico a uma tomada HDMI	H2002 	Adaptador HDMI a HDMI angular (180 grados) • Posibilidad de cambiar el ángulo (dentro de un rango de 180°) entre una toma HDMI de cualquier dispositivo y el enchufe de un cable HDMI • Ideal para la conexión en caso de problemas con el acceso físico a una toma HDMI

SIGNAL | CABOS DISPLAYPORT | CABLES DISPLAYPORT

	CÓDIGO	
Cabo DisplayPort - DisplayPort 2m 4K • Comprimento: 2 m • Conectores: DP-DP • Máx. resolução: 4K	H2010 	Cable DisplayPort - DisplayPort 4K de 2 m • Longitud: 2 m • Conectores: DP-DP • Máx. resolución: 4K
Cabo DisplayPort - HDMI 2m 4K • Comprimento: 2 m • Conectores: DisplayPort - HDMI	H2015 	Cable DisplayPort-HDMI de 2 m 4K • Longitud: 2 m • Conectores: DisplayPort - HDMI

SIGNAL | COMUTADOR HDMI | CONMUTADOR HDMI

	CÓDIGO	
Comutador 3x1 Signal HDMI (1080p) • Permite a conexão de três dispositivos a uma entrada HDMI • Sinal de entrada selecionado com o controlo remoto • Suporte para cores profundas de 12 bits • Resoluções máximas: 1080p, 1920 x 1200	H1103 	Conmutador HDMI de Signal 3x1 (1080p) • Permite la conexión de tres dispositivos a una entrada HDMI • Señal de entrada seleccionada con el control remoto • Soporte para color profundo de 12 bits • Resoluciones máximas: 1080p, 1920 x 1200
Comutador 3X1 Signal HDMI 2.0 (4K x 2K@60Hz) • Ligação de 3 fontes de sinais de alta definição a uma entrada HDMI • Suporte para HDMI 2.0 • Suporte para resolução 4K x 2K • Suporte para 3D • Controlo remoto	H1104 	Conmutador 3X1 Signal HDMI 2.0 (4K x 2K a 60 Hz) • Conexión de 3 fuentes de señal HD a una entrada HDMI • Compatibilidad con HDMI 2.0 • Soporte para resolución 4K x 2K • Soporte 3D • Control remoto

SIGNAL | REPARTIDOR HDMI | DIVISOR HDMI

	CÓDIGO	
Repartidor HDMI Signal HD 2.0 1x2 (4k*2k@60Hz) • Fácil instalação • Distribuição de sinal HDMI para 2 monitores/TVs • Suporte para HDMI 2.0 • Suporte para resolução 4K x 2K a 60 Hz • Suporte para DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD	H3213 	Divisor HDMI Signal HD 2.0 1x2 (4k*2k a 60 Hz) • Fácil instalación • Distribución de señal HDMI a 2 monitores/televisores • Compatibilidad con HDMI 2.0 • Soporte para resolución 4K x 2K a 60 Hz • Compatibilidad con DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD
Repartidor HDMI Signal HD 1x4 (4K*2K) EDID • Fácil instalação • Distribuição de sinal HDMI para 4 monitores/TVs • Função EDID • Suporte para HDMI 2.0 • Suporte para resolução 4K x 2K a 60 Hz • Suporte para TS Digital, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD	H3216 	Divisor EDID Signal HDMI HD 1x4 (4K*2K) • Fácil instalación • Distribución de señal HDMI a 4 monitores/televisores • Función EDID • Compatibilidad con HDMI 2.0 • Soporte para resolución 4K x 2K a 60 Hz • Compatibilidad con TS Digital, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD
Repartidor 1x8 Signal HDMI • Fácil instalação • Distribuição de sinal HDMI para até 8 monitores/TVs • Suporte para HDMI 1.4 • Suporte para resolução 4K • Suporte para DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD • Suporte para Deep Color de 12 bits (36 bits para todos os canais) • Conectores dourados	H3218 	Divisor HDMI Signal 1x8 • Fácil instalación • Distribución de señal HDMI a hasta 8 monitores/televisores • Compatibilidad con HDMI 1.4 • Soporte para resolución 4K • Compatibilidad con DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD • Compatibilidad con color profundo de 12 bits (36 bits para todos los canales) • Conectores de oro

SIGNAL | REPARTIDOR HDMI | DIVISOR HDMI

	CÓDIGO	
Repartidor Signal-HD HDMI 2.0 1x8 (4k*2k@60Hz) • Novo! Divisor HDMI de 8 saídas com suporte para 4K • Fácil instalação • Distribuição de sinal HDMI para 8 monitores/TVs • Suporte para HDMI 2.0 • Suporte para resolução 4k x 2k a 60 Hz • Suporte para DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD	H3219 	Divisor HDMI 2.0 Signal-HD 1x8 (4k*2k a 60 Hz) • ¡Nuevo! Divisor HDMI de 8 vías compatible con 4K • Fácil instalación • Distribución de señal HDMI a 8 monitores/ televisores • Compatibilidad con HDMI 2.0 • Admite resolución 4k x 2k a 60 Hz • Compatibilidad con DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD

SIGNAL | CONVERTOR/EXTENSOR | CONVERTIDOR/EXTENDEDOR HDMI

	CÓDIGO	
Convertor/Extensor Signal HDMI (Cat.6/6A/7: 70m, com IV) • Transmissão através de um único cabo Cat. 6/6A/7 • Velocidade de transmissão até 10.2 Gb/s • Suporte para 1080p • Alcance máximo (Cat. 6/6A/7): 70 m • Extensor de controlo remoto IV	H3601 	Convertidor/extensor de Signal HDMI (Cat. 6/6A/7: 70 m, con IR) • Transmisión a través de un solo Cat. • Velocidad de transmisión de hasta 10,2 Gb/s • Soporte para 1080p • Alcance máximo (Cat. 6/6A/7): 70 m • Extensor de control remoto por infrarrojos
Convertor/Extensor HDMI (Cat.6/6A: 70m, com USB) • Transmissão através de um único cabo categoria 6 • Modo de vídeo 1080p • Cabo categoria 6 com alcance até 70 m • Cabo de extensão USB	H36021 	Convertidor/extensor HDMI (Cat.6/6A: 70 m, con USB) • Transmisión a través de un solo cable de categoría 6 • Modo de vídeo 1080p • Cable de categoría 6 con un alcance de hasta 70 m • Cable de extensión USB
Convertor/Extensor Signal HDMI (4Kx2K com IV, Cat.6/6A/7) • Transmissão através de um único cabo Cat. 6/6A/7 • Velocidade de transmissão de até 18 Gbps • Suporte para 4K x 2K 60Hz • 4K x 2K 30 Hz - alcance máximo (Cat. 6/6A/7): 60 m • 4K x 2K 60 Hz - alcance máximo (Cat. 6/6A/7): 30 m • Extensor de controlo remoto IV	H3603 	Convertidor/extensor de Signal HDMI (4Kx2K con IR, Cat.6/6A/7) • Transmisión a través de un solo Cat. • Velocidad de transmisión de hasta 18 Gbps • Soporte para 4K x 2K 60Hz • 4K x 2K 30 Hz - alcance máximo (Cat. 6/6A/7): 60 m • 4K x 2K 60 Hz - alcance máximo (Cat. 6/6A/7): 30 m • Extensor de control remoto por infrarrojos

SIGNAL | CONV./EXT. | CONV./EXT. HDMI PARA IP MULTICAST

	CÓDIGO	
Convertor HDMI para IP: Signal HD (com extensor Controlo Remoto) • Conversão HDMI para IP • Protocolo UDP/IP (multicast) • Possibilidade de topologia ponto-a-multiponto (switch) • Função extensor de controlo remoto embutido	H3606 	Convertidor HDMI a IP: Signal HD (con extensor de control remoto) • Conversión de HDMI a IP • Protocolo UDP/IP (multidifusión) • Posibilidad de topología punto a multipunto (switch) • Función de extensión de control remoto incorporada
Recetor para Convertor/Extensor: HDMI para IP+IV, 1x5e, Signal HD com extensão remota v4.0 • Transmissão através de um cabo cat. 5e/6 • Baixa carga de fluxo de dados para a rede • Transmissão UDP/IP (multicast) • Possibilidade de topologia ponto a multiponto • Suporte para modo 1080p • Extensor IV • Comprimento máximo do cabo: 100 metros	H3606R 	Receptor para Convertor/Extensor: HDMI a IP+IR, 1x5, Signal HD con Extensión Remota v4.0 • Transmisión a través de un cat. 5e/6 • Baja carga de flujo de datos a la red • Transmisión UDP/IP (multidifusión) • Posibilidad de topología punto a multipunto • Soporte para modo 1080p • Extensor intravenoso • Longitud máxima del cable: 100 metros

SIGNAL | CONVERTOR/EXT. | CONVERTIDOR/EXT. HDMI PARA FIBRA ÓTICA

Convertor HDMI para Fibra Ótica (com extensor Controlo Remoto)

- Transmissão de sinal HDMI através de uma fibra monomodo
- Alcance máximo de 20 km
- Transmissão de sinais SD e HD até FullHD 1080p
- Extensor IV embutido - controlo remoto da fonte de sinal
- Suporte para HDCP

CÓDIGO

H3608



Convertidor HDMI a fibra óptica (con extensor de control remoto)

- Transmisión de señal HDMI a través de fibra monomodo
- Alcance máximo de 20 km
- Transmisión de señales SD y HD hasta FullHD 1080p
- Extensor de infrarrojos incorporado: control remoto de la fuente de señal
- Compatibilidad con HDCP

SIGNAL | REPETIDOR HDMI

Repetidor HDMI Signal (45 m)

- Regeneração HDMI
- Possibilidade de transmissão de sinais HDMI em distâncias de até 45 m
- Transmissão de vídeo HD até 1080p
- Instalação fácil

CÓDIGO

H3610



Repetidor HDMI Signal (45 m)

- Regeneración HDMI
- Posibilidad de transmitir señales HDMI a distancias de hasta 45 m
- Transmisión de video HD hasta 1080p
- Fácil instalación

SIGNAL | CONV./EXT. | CONV./EXT. HDMI PARA IP

Convertor Signal HDMI para IP com extensor USB 4K

- Transmissão HDMI usando um único cabo cat. 5e/6
- Extensor USB - controle DVR possível!
- Transmissão UDP/IP
- Modo de vídeo 4K
- Comprimento máximo do cabo 100 m

CÓDIGO

H3612



Convertidor Signal HDMI a IP con extensor USB 4K

- Transmisión HDMI utilizando un solo gato. 5e/6
- Extensor USB: ¡posible control de DVR!
- Transmisión UDP/IP
- Modo de vídeo 4K
- Longitud máxima del cable 100 m

Convertor Signal HDMI para IP com extensor USB 4K - recetor

- Transmissão HDMI usando um único cabo cat. 5e/6
- Extensor USB - controle DVR possível!
- Transmissão UDP/IP
- Modo de vídeo 4K
- Comprimento máximo do cabo 100 m

CÓDIGO

H3612R



Convertidor Signal HDMI a IP con extensor USB 4K - Receptor

- Transmisión HDMI utilizando un solo gato. 5e/6
- Extensor USB: ¡posible control de DVR!
- Transmisión UDP/IP
- Modo de vídeo 4K
- Longitud máxima del cable 100 m

Convertor HDMI para IP: Signal HD (com extensor USB)

- Transmissão HDMI através de um único Cat. Cabo 5e/6
- Extensor USB para controle remoto, p.ex. DVR / NVR!
- Protocolo UDP / IP
- Suporte para o modo 1080p
- Comprimento máximo do cabo de transmissão: 100 metros

CÓDIGO

H3613



Convertidor HDMI a IP: Signal HD (con extensor USB)

- Transmisión HDMI a través de un único Cat. Cable 5e/6
- Extensor USB para control remoto, p. ej. ¡DVR/NVR!
- Protocolo UDP/IP
- Soporte para modo 1080p
- Longitud máxima del cable de transmisión: 100 metros

Convertor HDMI para IP: Signal HD (recetor com extensor USB)

- Operação via um cabo simples Cat. 5e/6
- UDP/IP protocolo
- Suporte para modo 1080p
- Comprimento máximo do cabo: 100 metros
- Extensor USB

CÓDIGO

H3613R



Convertidor HDMI a IP: Señal HD (Receptor con extensor USB)

- Operación a través de un solo Cat. 2 cables.
- Protocolo UDP/IP
- Soporte para modo 1080p
- Longitud máxima del cable: 100 metros
- Extensor USB

SIGNAL | CONV./EXT. | CONV./EXT. HDMI PARA IP MULTICAST

	CÓDIGO	
Conversor/Extensor HDMI para IP: Signal (multicast) v4.0 • Transmissão através de um único cabo cat. 5e/6 • Fluxo de dados minimizado • Protocolo UDP/IP (multicast) • Possibilidade de topologia ponto-a-multiponto • Suporte para o modo 1080p • Comprimento máximo do cabo: 100 metros	H3614 	Convertidor/extensor HDMI a IP: Signal (multidifusión) v4.0 • Transmisión a través de un solo cable cat.5e/6 • Flujo de datos minimizado • Protocolo UDP/IP (multidifusión) • Posibilidad de topología punto a multipunto • Soporte para modo 1080p • Longitud máxima del cable: 100 metros
Conversor HDMI para IP: Signal HD (multicast) v4.0 - recetor • Transmissão através de um único cabo cat. 5e/6 • Baixa carga de fluxo de dados para a rede • Transmissão UDP/IP (multicast) • Possibilidade de topologia ponto-a-multiponto • Suporte para modo 1080p • Comprimento máximo do cabo: 100 metros	H3614R 	Convertidor HDMI a IP: Signal HD (multicast) v4.0 - receptor • Transmisión a través de un solo cable cat.5e/6 • Baja carga de flujo de datos a la red • Transmisión UDP/IP (multidifusión) • Posibilidad de topología punto a multipunto • Soporte para modo 1080p • Longitud máxima del cable: 100 metros
Conversor de Sinal HDMI para IP com Extensor USB (ponto a multiponto) • Transmissão HDMI usando um único cabo cat. 5e/6 • Extensor USB - controle DVR possível! • Transmissão UDP/IP • Modo de vídeo 1080p • Comprimento máximo do cabo 100 m	H3617 	Convertidor Signal HDMI a IP con extensor USB (punto a multipunto) • Transmisión HDMI utilizando un solo cable cat. 5e/6 • Extensor USB: ¿posible control de DVR! • Transmisión UDP/IP • Modo de vídeo 1080p • Longitud máxima del cable 100 m
Conversor Signal HDMI para IP com Extensor USB (ponto a multiponto) - Recetor • Transmissão HDMI usando um único cabo cat. 5e/6 • Extensor USB - possível controlo do DVR! • Transmissão UDP/IP • Modo de vídeo 1080p • Comprimento máximo do cabo 100 m	H3617R 	Convertidor Signal HDMI a IP con extensor USB (punto a multipunto) - Receptor • Transmisión HDMI utilizando un solo cable cat. 5e/6 • Extensor USB: ¿posible control de DVR! • Transmisión UDP/IP • Modo de vídeo 1080p • Longitud máxima del cable 100 m

SIGNAL | CONV./EXT. | CONV./EXT. HDMI PARA IP IPCOLOR

	CÓDIGO	
Conversor/Extensor HDMI para IP: Signal (4K60, ipcolor) • Transmissão através de um único cabo cat. 5/5e/6/6A/7 • Velocidade de transmissão de até 18 Gbps • Tipo de imagem 4K x 2K 60Hz • Sem atrasos • Suporte para DTS, Dolby • Suporte para Audio Return Channel (ARC) e S/PDIF • Extensor de controlo remoto infravermelho bidirecional	H3644 	Convertidor/extensor HDMI a IP: Signal (4K60, ipcolor) • Transmisión a través de un solo cable cat. 5/5e/6/6A/7 • Velocidad de transmisión de hasta 18 Gbps • Tipo de imagen 4K x 2K 60Hz • Sin retrasos • Soporte para DTS, Dolby • Compatibilidad con canal de retorno de audio (ARC) y S/PDIF • Extensor de control remoto infrarrojo bidireccional

SIGNAL | MEDIDORES DVB-T/T2

	CÓDIGO	
Bateria Recarregável de íons de lítio 5000 mAh para medidores Signal ST-6986 • Bateria recarregável de íons de lítio • Capacidade 5000mAh • Se encaixa para o medidor ST-6986	R10108 	Batería recargable de iones de litio de 5000 mAh para medidores Signal ST-6986 • Bateria recargable de iones de litio • Capacidad 5000mAh • Compatible con el medidor ST-6986

SIGNAL | MEDIDORES DVB-T/T2

	CÓDIGO	
Medidor Signal DVB-T/T2 (HEVC 10 bits)/C e DVB-S2X/S2/S ST-5155 com sintonizador integrado • Mede sinais DVB-T/T2/C e DVB-S2X/S2/S (totalmente compatível com MPEG-2/MPEG-4) • Suporta DVB-T2 com H.265/HEVC • Visualiza o canal recebido no display LCD • Decodificador de vídeo integrado: MPEG-2/H.264/H.265/HEVC 10 bits • Indicação percentual da intensidade e qualidade do sinal • Medição de todos os parâmetros de sinal necessários, como nível de sinal expresso em dBμV, C/N, BER, MER • Bateria Li-On 7,4 V/2600 mAh • Possibilidade de editar satélite, transponder, frequência • Suporta DiSEqC: Tom 1.0, 1.1, 0/22 kHz, Unicable (dSCR), banda larga • Conector USB (formato de arquivo suportado: wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img) • Proteção contra curto-circuito no caminho do satélite (LNB)	R10155 	Medidor Signal DVB-T/T2 (HEVC 10 bits)/C y DVB-S2X/S2/S ST-5155 con sintonizador integrado • Mide señales DVB-T/T2/C y DVB-S2X/S2/S (totalmente compatible con MPEG-2/MPEG-4) • Admite DVB-T2 con H.265/HEVC • Muestra el canal recibido en la pantalla LCD • Decodificador de vídeo incorporado: MPEG-2/H.264/H.265/HEVC de 10 bits • Indicación porcentual de la intensidad y calidad de la señal. • Medición de todos los parámetros de señal necesarios, como el nivel de señal expresado en dBμV, C/N, BER, MER • Batería de Li-On de 7,4 V/2600 mAh • Capacidad de editar satélite, transpondedor, frecuencia • Admite DiSEqC: Tono 1.0, 1.1, 0/22 kHz, Unicable (dSCR), banda ancha • Conector USB (formato de archivo compatible: wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img) • Protección contra cortocircuitos en la trayectoria del satélite (LNB)
Medidor Signal DVB-T/T2 (HEVC 10 bits)/C e DVB-S/S2 ST-6986 com um recetor integrado, analisador de espectro e testador ótico • Mede sinais DVB-T/T2/C e DVB-S/S2 • Suporta DVB-T2 com H.265/HEVC 10 bits • Visualiza o canal recebido no display LCD de 7" • Decodificador de vídeo embutido: MPEG-2/H.264/H.265 • Suporte DiSEqC: 1.0, 1.1, 1.2, 0/22 kHz Tone, Unicable (dSCR), Banda larga • Conector USB (possibilidade de fazer uma captura de ecrã da medição atual) • Força do sinal e indicação de qualidade • Medidor de potência ótica • Medição de todos os parâmetros de sinal necessários, tais como: Nível de sinal expresso em dBμV, C/N, BER, MER • Analisador de espectro de sinal • Gráfico de constelação • Beeper de localização de satélite (pode ser desligado) • Carregador de carro incluído • Bateria Li-On 7,4 V/5000 mAh • Satélite editável, transponder, frequência • Proteção contra curto-circuito no caminho do satélite (LNB)	R10210 	Medidor Signal ST-6986 DVB-T/T2 (HEVC 10 bits)/C y DVB-S/S2 con receptor integrado, analizador de espectro y comprobador óptico • Mide señales DVB-T/T2/C y DVB-S/S2 • Admite DVB-T2 con H.265/HEVC de 10 bits • Ver el canal recibido en la pantalla LCD de 7" • Decodificador de vídeo incorporado: MPEG-2/H.264/H.265 • Compatibilidad con DiSEqC: 1.0, 1.1, 1.2, tono de 0/22 kHz, Unicable (dSCR), banda ancha • Conector USB (posibilidad de tomar una captura de pantalla de la medición actual) • Indicación de intensidad y calidad de la señal • Medidor de potencia óptica • Medición de todos los parámetros de señal necesarios, tales como: Nivel de señal expresado en dBμV, C/N, BER, MER • Analizador de espectro de señales • Carta de constelaciones • Avisador acústico de localización por satélite (se puede desactivar) • Cargador de coche incluido • Batería de Li-On de 7,4 V/5000 mAh • Satélite, transpondedor y frecuencia editables. • Protección contra cortocircuitos en la trayectoria del satélite (LNB)

SIGNAL | ACESSÓRIOS TV/SAT | ACCESORIOS DE TV/SATÉLITE

	CÓDIGO	
Proteção Sobreintensidades TV-Sat: SIGNAL (F-macho/F-femea) • Proteção contra raios de TV e aparelhos de TV SAT • Faixa de passagem: 5-2400 MHz • Perda de inserção não superior a 1,5 dB • Corrente máxima (8/20 μs): 8 kA • Eficiência de triagem: classe A	R48602 	Protección contra sobrecorriente TV-Sat: SIGNAL (F-macho/F-hembra) • Protección contra rayos de televisores y satélites. • Banda de paso: 5-2400 MHz • Pérdida de inserción no superior a 1,5 dB • Corriente máxima (8/20 μs): 8 kA • Eficiencia de cribado: clase A

SIGNAL | ACESSÓRIOS TV/SAT | ACCESORIOS DE TV/SATÉLITE



Isolador Galvânico: Signal (5-2400 MHz)

- Resolve problemas causados por diferenças de potencial entre os segmentos de rede, rede e receptores, etc
- Banda de operação: 2400 MHz
- Baixa perda (<1,5 dB até 1000 MHz)
- Isolamento galvânico total (ambos do caminho e ecrã de sinal)
- Tensão de Breakdown 3000 V para teste de 1 minuto com vazamento de corrente <0,7 mA

CÓDIGO
R48605



Aislador galvânico: Signal (5-2400 MHz)

- Resuelve problemas ocasionados por diferencias de potencial entre segmentos de red, red y receptores, etc.
- Banda operativa: 2400 MHz
- Baja pérdida (<1,5 dB hasta 1000 MHz)
- Aislamiento galvánico completo (tanto ruta de señal como pantalla)
- Tensión de ruptura 3000 V durante 1 minuto de prueba con corriente de fuga <0,7 mA

SIGNAL | CAIXAS DE PROTEÇÃO | CAJAS DE PROTECCIÓN



Caixa de Proteção contra Surtos: Signal (12 caminhos, para sistemas multiswitch)

- Número de protetores 12
- Banda operacional 5-2400 MHz
- Corrente máxima para 8/20µs 8 kA
- Tensão de rutura a 100 V/s CC 230+/-42 V
- Nível de proteção em 1 kV/µs ≤ 800 V

CÓDIGO

R48606



Caja de protección contra sobretensiones: Signal (12 vías, para sistemas multiconmutadores)

- Número de protectores 12
- Banda operativa 5-2400 MHz
- Corriente máxima para 8/20µs 8 kA
- Tensión de ruptura a 100 V/s CC 230+/-42 V
- Nivel de protección a 1 kV/µs ≤ 800 V

Caixa de Proteção contra Surtos: Signal ZPZ-12 (12 caminhos, para sistemas multiswitch)

- 12 protetores contra surtos para 12 linhas, para uso interno ou externo, feito de liga de alumínio PA 11, pintado a pó em RAL 7035,
- porta selada e aterrada, montada em duas dobradiças, fechada com trava de cilindro,
- montado na parede,
- furos para cabos com buçins de elastômero,
- conector de aterramento (6 mm de diâmetro, com ilhó de cabo),
- embalagem de papelão.

R48612



Caja de protección contra sobretensiones: Signal ZPZ-12 (12 vías, para sistemas multiconmutadores)

- 12 protectores contra sobretensiones para 12 líneas,
- Para uso interior o exterior, fabricado en aleación de aluminio PA 11, recubierto de polvo en RAL 7035,
- Puerta sellada y puesta a tierra, montada sobre dos bisagras, cerrada con cerradura de cilindro,
- montado en la pared,
- orificios para cables con prensaestopas de elastómero,
- Conector de puesta a tierra (6 mm de diámetro, con pasacables),
- embalajes de cartón.

Caixa de Proteção contra Surtos: Signal ZMZ-12 (12 caminhos, montagem de mastro, para sistemas multiswitch)

- Caixa interna/externa em liga de alumínio PA 11, pintada a pó em RAL 7035
- As aberturas para cabos estão localizadas na parte inferior da caixa
- Número de protetores 12
- Banda operacional 5-2400 MHz
- Corrente máxima para 8/20µs 8 kA
- Tensão de rutura a 100 V/s CC 230+/-42 V
- Nível de proteção em 1 kV/µs ≤ 800 V

R48614



Caja de protección contra sobretensiones: Signal ZMZ-12 (12 vías, montaje en poste, para sistemas multiconmutador)

- Carcasa interior/exterior de aleación de aluminio PA 11, recubierta de polvo en RAL 7035
- Las aberturas para cables se encuentran en la parte inferior de la carcasa.
- Número de protectores 12
- Banda operativa 5-2400 MHz
- Corriente máxima para 8/20µs 8 kA
- Tensión de ruptura a 100 V/s CC 230+/-42 V
- Nivel de protección a 1 kV/µs ≤ 800 V

Caixa de Proteção contra Surtos: Signal ZMZ-13 (13 caminhos, montagem em mastro, para sistemas multiswitch)

A caixa de instalação de proteção contra surtos da Signal ZMZ-13 R48615 foi projetada para proteção abrangente de sistemas SMATV baseados em multiswitches. O dispositivo protege todos os caminhos de TV terrestre e via satélite (13) contra surtos de tensão induzidos em linhas de sinal por descargas atmosféricas. Destinado à montagem num mastro/poste, com o suporte para poste R90610D

R48615



Caja de protección contra sobretensiones: Signal ZMZ-13 (13 vías, montaje en poste, para sistemas multiconmutador)

La caja de instalación de protección contra sobretensiones Signal ZMZ-13 R48615 está diseñada para la protección integral de sistemas SMATV basados en múltiples conmutadores. El dispositivo protege todas las rutas de televisión terrestre y satelital (13) contra sobretensiones inducidas en las líneas de señal por rayos. Diseñado para montaje en mástil/poste con el soporte de poste R90610D

SIGNAL | ACESSÓRIOS INSTALAÇÃO | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Filtro LTE 700 Interior: Signal

- Atenuação de sinais LTE700 (banda > 694 MHz).
- Inclinação muito acentuada da curva de atenuação no limite da banda

Atenuador de RF 10 dB 5-2400 MHz com passagem DC

- Faixa de frequência operacional: 5-2400 MHz
- Atenuação: 10 dB
- Passagem DC: 30 V (máx. 1 A)
- Housing metálico.
- Conector: ficha F, soquete F

Repartidor 2-Saídas TV/FM Signal R-2

- Divide os sinais DVB-T / FM em dois caminhos
- Banda de funcionamento: 5-1000 MHz
- conectores F-f
- Caixa de alumínio fundido

Repartidor 3-Saídas TV/FM Signal R-3

- Divide os sinais DVB-T / FM em três caminhos
- Banda de funcionamento: 5-1000 MHz
- conectores F-f
- Caixa de alumínio fundido

Repartidor 4-saídas TV/FM Signal R-4

- Divide os sinais DVB-T / FM em quatro caminhos
- Banda de funcionamento: 5-1000 MHz
- conectores F-f
- Caixa de alumínio fundido

Repartidor 6-Saídas Signal R-6

- Divide os sinais DVB-T / FM em seis caminhos
- Banda de funcionamento: 5-1000 MHz
- conectores F-f
- Caixa de alumínio fundido

Repartidor 8 Saídas Signal R-8

- Divide sinais FM / DAB / TV em 8 caminhos
- Faixa operacional de 5-1000 MHz
- Perda: máximo 12,1 dB
- Caixa de alumínio fundido
- Conectores F

Derivador 1-Saída: Signal O-1-6dB (5-1000MHz)

- Deriva sinais FM / DAB / TV em 1 caminho
- Faixa operacional de 5-1000 MHz
- Perda: máximo 6 dB
- Conectores F

CÓDIGO

R49601



R50112



R60102



R60103



R60104



R60106



R60108



R602106



Filtro interno LTE 700: Signal

- Atenuación de señales LTE700 (banda > 694 MHz).
- Pendiente muy pronunciada de la curva de atenuación en el borde de la banda

Atenuador de RF de 10 dB 5-2400 MHz con paso de CC

- Rango de frecuencia de funcionamiento: 5-2400 MHz
- Atenuación: 10 dB
- Paso de CC: 30 V (máx. 1 A)
- Carcasa metálica.
- Conector: enchufe F, toma F

Divisor de 2 salidas SignalTV/FM R-2

- Divide las señales DVB-T/FM en dos rutas
- Banda operativa: 5-1000 MHz
- Conectores F-f
- Carcasa de aluminio fundido a presión

Divisor Signal TV/FM de 3 salidas R-3

- Divide las señales DVB-T/FM en tres rutas
- Banda operativa: 5-1000 MHz
- Conectores F-f
- Carcasa de aluminio fundido a presión

Divisor Signal TV/FM de 4 salidas R-4

- Divide las señales DVB-T/FM en cuatro rutas
- Banda operativa: 5-1000 MHz
- Conectores F-f
- Carcasa de aluminio fundido a presión

Distribución de 6 salidas Signal R-6

- Divide las señales DVB-T/FM en seis rutas
- Banda operativa: 5-1000 MHz
- Conectores F-f
- Carcasa de aluminio fundido a presión

Divisor 8 Salidas Signal R-8

- Divide las señales FM/DAB/TV en 8 rutas
- Rango de operación 5-1000 MHz
- Pérdida: máxima 12,1 dB
- Carcasa de aluminio fundido a presión
- Conectores F

Derivador de 1-salida: Signal O-1-6dB (5-1000MHz)

- Deriva señales FM/DAB/TV en 1 ruta
- Rango de operación 5-1000 MHz
- Pérdida: máximo 6 dB
- Conectores F

SIGNAL | ACESSÓRIOS INSTALAÇÃO | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	CÓDIGO	
Derivador 1-Saída: Signal FAC-1-10dB (5-1000MHz) - Deriva sinais FM / DAB / TV em 1 caminho - Faixa operacional de 5-1000 MHz - Perda: máximo 10 dB - Conectores F	R602110 	Derivador de 1-saída: Signal FAC-1-10dB (5-1000MHz) - Deriva señales FM/DAB/TV en 1 ruta - Rango de operación 5-1000 MHz - Pérdida: máximo 10 dB - Conectores F
Derivador 2-Saídas: Signal O-2-10dB (5-1000MHz) - Deriva sinais FM / DAB / TV em 2 caminhos - Faixa operacional de 5-1000 MHz - Perda: máximo 12 dB - Conectores F	R602106 	Derivador de 2-saídas: Signal O-2-12dB (5-1000MHz) - Deriva señales FM/DAB/TV en 2 rutas - Rango de operación 5-1000 MHz - Pérdida: máximo 12 dB - Conectores F
Derivador 4-Saídas: Signal O-4-12dB (5-1000MHz) - Deriva sinais FM / DAB / TV em 4 caminhos - Faixa operacional de 5-1000 MHz - Perda: máximo 12 dB - Conectores F	R602412 	Derivador de 4-saídas: Signal O-4-12dB (5-1000MHz) - Deriva señales FM/DAB/TV en 4 rutas - Rango de operación 5-1000 MHz - Pérdida: máximo 12 dB - Conectores F

SIGNAL | MULTISWITCH TV PASSIVO | MULTICONMUTADOR DE TV PASIVA

	CÓDIGO	
Multiswitch Signal MRP-504 (5-in/4-out, caminho de TV terrestre passivo) - Multiswitch compacto em topologia radial, - Entradas: 4 de um LNB quatro, 1 de antena terrestre, - Saídas: 4 para receptores SAT, - Caminho passivo FM/DAB/DVB-T com chave liga/desliga de 12VDC, - Isolamento entre entradas > 25 dB, - Alto isolamento entre as saídas: 28 dB (sem crosstalk entre bandas e polarizações), - Equalização das características do cabo - Nível de entrada máximo muito alto: 105 dBμV, - Alta saída máxima: 100 dBμV, - Indicadores de tensão na fonte de alimentação e no multiswitch (diagnóstico simples de uma falha de energia e / ou curto-circuito no caminho terrestre), - Fonte de alimentação externa: 18VDC/1A	R68504 	Conmutador múltiple Signal MRP-504 (5 entradas/4 salidas, ruta pasiva de TV terrestre) - Multiswitch compacto en topología radial, - Entradas: 4 de un LNB de cuatro canales, 1 de una antena terrestre, - Salidas: 4 para receptores SAT, - Ruta pasiva FM/DAB/DVB-T con interruptor de encendido/apagado de 12 VCC, - Aislamiento de entrada > 25 dB, - Alto aislamiento entre salidas: 28 dB (sin diafonía entre bandas y polarizaciones), - Igualación de las características del cable - Nivel de entrada máximo muy alto: 105 dBμV, - Salida máxima alta: 100 dBμV, - Indicadores de tensión en la fuente de alimentación y multiswitch (diagnóstico simple de un fallo de alimentación y/o cortocircuito en la ruta de tierra), - Fuente de alimentación externa: 18 VCC/1 A
Multiswitch Signal MRP-508 (5-in/8-out, caminho de TV terrestre passivo) - Topologia radial 8 saídas - Caminho passivo FM/DAB/DVB-T com On/Off 12 VDC - Isolamento entre entradas >25 dB - Alto isolamento entre as saídas: 28 dB - Equalização de características do cabo - Nível de entrada máximo muito alto: 105 dBμV - Saída máxima alta: 100 dBμV - Tamanho compacto: 146×120×42 mm	R68508 	Conmutador múltiple Signal MRP-508 (5 entradas/8 salidas, ruta pasiva de TV terrestre) - Topología radial 8 salidas - Ruta pasiva FM/DAB/DVB-T con encendido/apagado 12 VCC - Aislamiento de entrada >25 dB - Alto aislamiento entre salidas: 28 dB - Ecualización de recursos de cable - Nivel de entrada máximo muy alto: 105 dBμV - Salida máxima alta: 100 dBμV - Tamaño compacto: 146×120×42 mm

SIGNAL | MULTISWITCH TV PASSIVO | MULTICONMUTADOR DE TV PASIVA



CÓDIGO



Multiswitch Signal MRP-512 (5-in/12-out, caminho de TV terrestre passivo)

- Multiswitch na topologia radial,
- Entradas: 4 de um LNB quatro, 1 de antena terrestre,
- Saídas: 12 para receptores SAT,
- Caminho passivo FM/DAB/DVB-T com chave liga/desliga de 12VDC,
- Isolamento entre entradas > 25 dB,
- Alto isolamento entre as saídas: 28 dB (sem crosstalk entre bandas e polarizações),
- Equalização das características do cabo
- Nível de entrada máximo muito alto: 105 dBμV,
- Alta saída máxima: 100 dBμV,
- Indicadores de tensão na fonte de alimentação e no multiswitch (diagnóstico simples de uma falha de energia e / ou curto-circuito no caminho terrestre),
- Fonte de alimentação externa: 18 VDC/1A



R68512

Multiconmutador Signal MRP-512 (5 entradas/12 salidas, ruta pasiva de TV terrestre)

- Multiswitch en topología radial,
- Entradas: 4 de un LNB de cuatro canales, 1 de una antena terrestre,
- Salidas: 12 para receptores SAT,
- Ruta pasiva FM/DAB/DVB-T con interruptor de encendido/apagado de 12 VCC,
- Aislamiento de entrada > 25 dB,
- Alto aislamiento entre salidas: 28 dB (sin diafonía entre bandas y polarizaciones),
- Igualación de las características del cable
- Nivel de entrada máximo muy alto: 105 dBμV,
- Salida máxima alta: 100 dBμV,
- Indicadores de tensión en la fuente de alimentación y multiswitch (diagnóstico simple de un fallo de alimentación y/o cortocircuito en la ruta de tierra),
- Fuente de alimentación externa: 18 VCC/1 A

Multiswitch Signal MRP-908 (9-in/8-out, caminho de TV terrestre passivo)

- Multiswitch compacto em topologia radial,
- Entradas: 8 de dois LNBs quatro, 1 de antena terrestre,
- Saídas: 8 para receptores SAT,
- Caminho passivo FM/DAB/DVB-T com chave liga/desliga de 12VDC,
- Isolamento entre entradas > 25 dB,
- Alto isolamento entre as saídas: 28 dB (sem crosstalk entre bandas e polarizações),
- Equalização das características do cabo
- Nível de entrada máximo muito alto: 105 dBμV,
- Alta saída máxima: 100 dBμV,
- Indicadores de tensão na fonte de alimentação e no multiswitch (diagnóstico simples de uma falha de energia e / ou curto-circuito no caminho terrestre),
- Fonte de alimentação externa: 18VDC/1A



R68908

Conmutador múltiple Signal MRP-908 (9 entradas/8 salidas, ruta pasiva de TV terrestre)

- Multiswitch compacto en topología radial,
- Entradas: 8 de dos LNB de cuatro canales, 1 de antena terrestre,
- Salidas: 8 para receptores SAT,
- Ruta pasiva FM/DAB/DVB-T con interruptor de encendido/apagado de 12 VCC,
- Aislamiento de entrada > 25 dB,
- Alto aislamiento entre salidas: 28 dB (sin diafonía entre bandas y polarizaciones),
- Igualación de las características del cable
- Nivel de entrada máximo muy alto: 105 dBμV,
- Salida máxima alta: 100 dBμV,
- Indicadores de tensión en la fuente de alimentación y multiswitch (diagnóstico simple de un fallo de alimentación y/o cortocircuito en la ruta de tierra),
- Fuente de alimentación externa: 18 VCC/1 A

SIGNAL | TOMADAS TV | ENCHUFES DE TV



CÓDIGO



Tomada Terminal: Signal TV-FM-SAT/RJ-45/RJ-11

- Tomada de terminal multifuncional
- Saída FM/TV/SAT/Telefone/LAN
- Para montagem embutida
- Perda de inserção abaixo de 3 dB



Tomada Terminal: Signal R-TV-SAT

- Tomada popular usada em instalações baseadas em multiswitches,
- 3 saídas de sinal: rádio FM, TV terrestre, TV via satélite,
- Adequado para montagem embutida ou na superfície,
- Instalação fácil,
- Máx. perda de inserção 3,5 dB



R694100

Enchufe Terminal: Signal TV-FM-SAT/RJ-45/RJ-11

- Enchufe de terminal multifunción
- Salida FM/TV/SAT/Teléfono/LAN
- Para montaje empotrado
- Pérdida de inserción por debajo de 3 dB

Enchufe Terminal: Signal R-TV-SAT

- Enchufe popular utilizado en instalaciones basadas en múltiples conmutadores,
- 3 salidas de señal: radio FM, TV terrestre, TV satélite,
- Adequado para montaje empotrado o en superficie.
- Fácil instalación,
- Máx. pérdida de inserción 3,5 dB

SIGNAL | TOMADAS TV | ENCHUFES DE TV

	CÓDIGO	
Tomada Terminal: Signal TV-FM-SAT/RJ-45/RJ-11 • Tomada de terminal multifuncional • Saída FM/TV/SAT/Telefone/LAN • Para montagem embutida • Perda de inserção abaixo de 3 dB	R694043 	Enchufe Terminal: Signal TV-FM-SAT/RJ-45/RJ-11 • Enchufe de terminal multifunción • Salida FM/TV/SAT/Teléfono/LAN • Para montaje empotrado • Pérdida de inserción por debajo de 3 dB
Tomada Terminal: Signal R-TV-SAT • Tomada popular usada em instalações baseadas em multiswitches, • 3 saídas de sinal: rádio FM, TV terrestre, TV via satélite, • Adequado para montagem embutida ou na superfície, • Instalação fácil, • Máx. perda de inserção 3,5 dB	R694100 	Enchufe Terminal: Signal R-TV-SAT • Enchufe popular utilizado en instalaciones basadas en múltiples conmutadores, • 3 salidas de señal: radio FM, TV terrestre, TV satélite, • Adequado para montaje empotrado o en superficie. • Fácil instalación, • Máx. pérdida de inserción 3,5 dB
Tomada Passagem: Signal R-TV-SAT • Tomada popular usada em instalações baseadas em multiswitches, • 3 saídas de sinal: rádio FM, TV terrestre, TV via satélite, • Adequado para montagem embutida ou na superfície, • Instalação fácil, • Máx. perda de inserção 3,5 dB	R694110 	Enchufe Paso: Signal R-TV-SAT • Enchufe popular utilizado en instalaciones basadas en múltiples conmutadores, • 3 salidas de señal: radio FM, TV terrestre, TV satélite, • Adequado para montaje empotrado o en superficie. • Fácil instalación, • Máx. pérdida de inserción 3,5 dB
Tomada de terminal: Signal R-TV • Tomadas TV e FM de alta qualidade a preços acessíveis • Para montagem embutida ou superfície • Atenuação no caminho de TV (UHF): 1.2 dB • Atenuação em 1,8 dB FM	R694130 	Enchufe Terminal: Signal R-TV • Enchufe de TV y FM de alta calidad a precios asequibles • Para montaje empotrado o en superficie • Atenuación en el camino de TV (UHF): 1,2 dB • Atenuación de FM de 1,8 dB
Tomada terminal: Signal TV/FM/SAT1/SAT2 (PVR) • Pode fornecer sinais de satélite independentes para recetores PVR iguais • Pode injetar sinal de RF modulado de qualquer dispositivo local (recetor SAT, leitor de DVD, etc.) num sistema de TV doméstico inteiro • Para montagem em superfície ou embutir • Perda na banda FM/TV: 3,5 dB • Perda da saída SAT1: 3,5 dB; Saída SAT2: 3 dB	R694140 	Enchufe terminal: Signall TV/FM/SAT1/SAT2 (PVR) • Puede proporcionar señales de satélite independientes a receptores PVR equivalentes • Puede inyectar una señal de RF modulada desde cualquier dispositivo local (receptor de satélite, reproductor de DVD, etc.) en todo un sistema de televisión doméstico. • Para montaje en superficie o empotrado • Pérdida en la banda FM/TV: 3,5 dB • Pérdida de salida SAT1: 3,5 dB; Salida SAT2: 3 dB

SIGNAL | REPARTIDORES SAT/TV/FM | DIVISORES SAT/TV/FM

	CÓDIGO	
Repartidor 2-way SAT/TV/FM RSAT Signal 1>2F • Divisão do sinal TV-SAT em 2 canais • Banda operacional 5 - 2.400 MHz • Transição DC entre saídas e entradas • Atenuação de E/S 4 dB	R85122 	Divisor bidireccional SAT/TV/FM RSAT Signal 1>2F • División de la señal TV-SAT en 2 canales • Banda operativa 5 - 2.400 MHz • Transición de CC entre salidas y entradas • Atenuación de E/S 4 dB

SIGNAL | REPARTIDORES SAT/TV/FM | DIVISORES SAT/TV/FM

 Repartidor 3-way SAT/TV/FM RSAT Signal 1>3F • Repartidor de TV SAT e sinais de TV em 3 caminhos • Banda de operação: 5-2400 MHz • DC passa entre saídas e entrada • Perda de inserção (entrada-saída): 8 dB	CÓDIGO R85123 	 Divisor 3 salidas SAT/TV/FM RSAT Signal 1>3F • Divisor de TV satelital de 3 vías y señales de TV • Banda operativa: 5-2400 MHz • La CC pasa entre las salidas y la entrada. • Pérdida de inserción (entrada-salida): 8 dB
Repartidor 4-way SAT/TV/FM RSAT Signal 1>4F • Repartição de sinais em 4 caminhos • Banda de operação: 5 - 2400 MHz • DC passar entre saídas e entradas • A perda de sinal (IN/OUT): 10 dB	R85144 	Divisor 4 salidas SAT/TV/FM RSAT Signal 1>4F • División de señal en 4 rutas • Banda operativa: 5 - 2400 MHz • Paso de CC entre salidas y entradas • Pérdida de señal (ENTRADA/SALIDA): 10 dB
Repartidor 6-way SAT/TV/FM RSAT Signal 1>6F • Repartição de sinais em 6 caminhos • Banda de operação: 5 - 2400 MHz • DC passar entre saídas e entradas • A perda de sinal (IN/OUT): 12 dB	R85146 	Divisor 6 salidas SAT/TV/FM RSAT Signal 1>6F • División de señal en 6 rutas • Banda operativa: 5 - 2400 MHz • Paso de CC entre salidas y entradas • Pérdida de señal (ENTRADA/SALIDA): 12 dB
Repartidor 8-way SAT/TV/FM RSAT Signal 1>8F • Repartição de sinais em 8 caminhos • Banda de operação: 5 - 2400 MHz • DC passar entre saídas e entradas • Pérdida de señal (ENTRADA/SALIDA): 14 dB	R85148 	Divisor 8 salidas SAT/TV/FM RSAT Signal 1>8F • División de señal en 8 rutas • Banda operativa: 5 - 2400 MHz • Paso de CC entre salidas y entradas • Pérdida de señal (ENTRADA/SALIDA): 14 dB

SIGNAL | COMUTADOR DiSEqC | CONMUTADOR DiSEqC

 Comutador DiSEqC 2.0: Signal 2X1 DS-7070 • Novo! Comutador DiSEqC 2.0, • Alto isolamento entre entradas e entre saída e entrada inativa, • Conector de aterramento, • Invólucro feito de resina ABS, • Fácil montagem, • Duas bandas de fixação	CÓDIGO R71455 	 Conmutador DiSEqC 2.0: Signal 2X1 DS-7070 • ¡Nuevo! Conmutador DiSEqC 2.0, • Alto aislamiento entre entradas y entre salida y entrada inactiva, • Conector de puesta a tierra, • Carcasa fabricada en resina ABS, • Fácil montaje, • Dos tiras de fijación
--	--	---

SIGNAL | MODULADOR HDMI

 Modulador HDMI - COFDM (DVB-T): WS-8901U • Modulador DVB-T de canal único para rack RACK • Compressão de codec H.264 e taxa de bits máxima de 20 Mbit/s • Conversão de sinal de qualquer fonte HDMI • Sinal digital de alta qualidade do padrão HD • Ideal para sistemas SMATV, hotéis, lojas de TV, galerias, pubs, etc. • Fácil instalação, configuração intuitiva	CÓDIGO R86201 	 Modulador HDMI - COFDM (DVB-T): WS-8901U • Modulador DVB-T de un solo canal para rack RACK • Compresión de códec H. 264 y velocidad de bits máxima de 20 Mbit/s • Conversión de señal desde cualquier fuente HDMI • Señal digital de alta calidad del estándar HD • Ideal para sistemas SMATV, hoteles, tiendas de TV, galerías, pubs, etc. • Fácil instalación, configuración intuitiva
---	--	---

SIGNAL | MODULADOR HDMI



Modulador HDMI Signal - 1xCOFDM (DVB-T)

- Modulador digital HDMI-DVB-T
- Dedicado a pequenos sistemas
- Distribuição de sinal A/V em cabo coaxial
- Sinal digital de alta qualidade do padrão Full HD (1080P/60Hz)
- Excelente alternativa para divisores e dezenas de cabos HDMI
- Sistema fácil, configuração intuitiva

CÓDIGO
R86301



Modulador HDMI Signal - 1xCOFDM (DVB-T)

- Modulador digital HDMI-DVB-T
- Dedicado a sistemas pequeños
- Distribución de señales A/V a través de cable coaxial
- Señal digital de alta calidad del estándar Full HD (1080P/60Hz)
- Excelente alternativa a los divisores y docenas de cables HDMI
- Sistema fácil, configuración intuitiva

Modulador HDMI - COFDM (DVB-T): Signal-420 Suporte HDCP

- Modulador HDMI-DVB-T comprovado em muitas aplicações
- Conversão de sinal de qualquer fonte HDMI
- Saída de sinal digital de alta qualidade HD/SD,
- Ideal para sistemas SMATV/MATV, lojas de eletrônicos, shoppings, bares, etc.
- Instalação simples, configuração intuitiva
- Parâmetros selecionáveis como LCN, SID, PID, NIT

R86700



Modulador HDMI - COFDM (DVB-T): Signal-420 Compatibilidad con HDCP

- Modulador HDMI-DVB-T probado en muchas aplicaciones
- Conversión de señal desde cualquier fuente HDMI
- Salida de señal digital HD/SD de alta calidad,
- Ideal para sistemas SMATV/MATV, tiendas de electrónica, centros comerciales, bares, etc.
- Instalación sencilla, configuración intuitiva
- Parámetros seleccionables como LCN, SID, PID, NIT

Modulador WS-6990 HDMI - DVB-T/C com taxa de bits ajustável (1..20 Mbps) - suporte HDCP

- Modulador DVB-T/C digital de canal único
- Taxa de bits ajustável na faixa de 1 a 20 Mbps ou função automática
- Permite conectar uma fonte de sinal HDMI e modulá-la em um multiplex DVB-T ou DVB-C ou ISDB-T
- Testado em vários sistemas HDMI-DVB-T/C
- Taxa de bits ajustável na faixa de 0..20 Mbps ou função automática
- Conversão de sinal de qualquer fonte HDMI
- Suporte HDCP
- Sinal digital de alta qualidade do padrão HD/SD
- Ideal para sistemas SMATV, hotéis, lojas de eletrônicos, galerias, pubs, etc.
- Sistema fácil, configuração intuitiva

R86701



Modulador HDMI WS-6990 DVB-T/C con tasa de bits ajustable (1-20 Mbps) y compatibilidad con HDCP

- Modulador digital DVB-T/C de un solo canal
- Velocidad de bits ajustable en el rango de 1 a 20 Mbps o función automática
- Permite conectar una fuente de señal HDMI y modularla en un multiplex DVB-T o DVB-C o ISDB-T
- Probado en varios sistemas HDMI-DVB-T/C
- Velocidad de bits ajustable en el rango de 0..20 Mbps o función automática
- Conversión de señal desde cualquier fuente HDMI
- Compatibilidad con HDCP
- Señal digital de alta calidad del estándar HD/SD
- Ideal para sistemas SMATV, hoteles, tiendas de electrónica, galerías, pubs, etc.
- Sistema fácil, configuración intuitiva

Modulador HDMI - COFDM (DVB-T): WS-7992 (2 canales)

- Modulador digital DVB-T/C de canal duplo,
- Duas entradas HDMI e duas entradas A/V de banda base
- Conversão de dois sinais HDMI de qualquer fonte em dois multiplexes digitais
- Sinal de saída RF digital HD/SD (COFDM-DVB-T)
- Ideal para sistemas de antena de TV compartilhados, hotéis, lojas de eletrônicos, shoppings, pubs, etc.
- Fácil de instalar, configurar e operar

R86702



Modulador HDMI-COFDM (DVB-T): WS-7992 (2 canales)

- Modulador digital DVB-T/C de doble canal,
- Dos entradas HDMI y dos entradas A/V de banda base
- Convierte dos señales HDMI de cualquier fuente en dos multiplexores digitales
- Señal de salida RF digital HD/SD (COFDM-DVB-T)
- Ideal para sistemas de antena de TV compartida, hoteles, tiendas de electrónica, centros comerciales, pubs, etc.
- Fácil de instalar, configurar y operar.

SIGNAL | MODULADOR HDMI

	CÓDIGO	
Modulador HDMI - COFDM (DVB-T): WS-7990 (4 canais) - Codificador e modulador DVB-T de quatro canais - Quatro entradas HDMI e quatro entradas A/V de banda base - Conversão de quatro sinais HDMI de qualquer fonte em quatro multiplexes digitais - Sinal de saída RF digital HD/SD (COFDM - DVB-T) - Ideal para sistemas compartilhados de antena de TV, hotéis, lojas de eletrônicos, shoppings, pubs etc. - Fácil de instalar, configurar e operar - Alta qualidade verificada em muitas implementações	R86704 	Modulador HDMI-COFDM (DVB-T): WS-7990 (4 canales) - Codificador y modulador DVB-T de cuatro canales - Cuatro entradas HDMI y cuatro entradas A/V de banda base - Convierte cuatro señales HDMI de cualquier fuente en cuatro multiplexores digitales - Señal de salida RF digital HD/SD (COFDM - DVB-T) - Ideal para sistemas de antena de TV compartida, hoteles, tiendas de electrónica, centros comerciales, pubs, etc. - Fácil de instalar, configurar y operar. - Alta calidad observada en muchas implementaciones

SIGNAL | ADAPTADORES INSTALAÇÃO | ADAPTADORES INSTALACIÓN

	CÓDIGO	
Adaptador FME para cabo CRC9 (SMB), TS5 - Para conectar uma antena externa a um GPRS/UMTS modem - A lista de modems compatíveis é fornecido na descrição na página do catálogo	E83200 	Adaptador FME para cable CRC9 (SMB), TS5 - Para conectar una antena externa a un módem GPRS/UMTS - La lista de módems compatibles se proporciona en la descripción de la página del catálogo.
Adaptador SMA (F) para CRC9 (SMB), TS5 - Usado para conectar a antena externa ao modem GPRS / UMTS / LTE - A lista de modems compatíveis pode ser encontrada no site do produto	E83201 	Adaptador SMA (F) a CRC9 (SMB), TS5 - Se utiliza para conectar una antena externa al módem GPRS/UMTS/LTE - La lista de módems compatibles se puede encontrar en el sitio web del producto.
Adaptador FME para TS9 (AnyData, Sierra, ZTE, Novatel, Huawei E398) - Permite a conexão de uma antena externa a um modem GPRS/UMTS/LTE. - Lista de dispositivos compatíveis na ficha técnica	E83205 	Adaptador FME para TS9 (AnyData, Sierra, ZTE, Novatel, Huawei E398) - Permite la conexión de una antena externa a un módem GPRS/UMTS/LTE. - Listado de dispositivos compatibles en la ficha técnica
Adaptador SMA para TS9 (AnyData, Sierra, ZTE, Novatel, Huawei E398) - Ligar uma antena externa ao router GPRS/UMTS/LTE - Lista de dispositivos compatíveis no cartão de catálogo	E83206 	Adaptador SMA a TS9 (AnyData, Sierra, ZTE, Novatel, Huawei E398) - Conecte una antena externa al enrutador GPRS/UMTS/LTE - Lista de dispositivos compatibles en la tarjeta de catálogo
Cabo FME-Macho para MCX-Macho (para medidores de energia) O cabo adapta o conector de uma antena externa e a entrada de antena de um modem GPRS / UMTS (dedicado para medidores de energia modernos)	E83209 	Cable FME macho a MCX macho (para medidores de energía) El cable adapta el conector de una antena externa y la entrada de antena de un módem GPRS/UMTS (dedicado a los contadores de energía modernos)
Conector FME para conector angular MCX (contadores de energia) Permite a ligação de antena externa ao modem GPRS/UMTS/LTE	E83210 	Conector FME a conector en ángulo MCX (medidores de energía) Permite la conexión de una antena externa al módem GPRS/UMTS/LTE

SIGNAL | ADAPTADORES INSTALAÇÃO | ADAPTADORES INSTALACIÓN

 Cabo uF para SMA RP-Fêmea • Conjunto de cabo RF (antena alimentador) utilizados em sistemas de WLAN	CÓDIGO E83275 	 Cable RP hembra de uF a SMA • Conjunto de cables RF (alimentador de antena) utilizado en sistemas WLAN
Cabo N-Macho para SMA-Macho RF-5, 5m	E83291 	Cable RF-5 N-macho a SMA-macho, 5 m
Cabo N-Macho para SMA-Macho (10m RF-5)	E83293 	Cable N-macho a SMA-macho (10 m RF-5)

SIGNAL | CONVERSOR USB | CONVERTIDOR USB

 Conversor USB para Cabo Cat.5e/6 100m/150m • Permite a operação remota de dispositivos distantes • Alcance máximo 150 m	CÓDIGO M1681 	 Convertidor de cable USB a Cat.5e/6 de 100 m/ 150 m • Permite la operación remota de dispositivos distantes • Alcance máximo 150 m
---	--	--

SIGNAL | SUPORTES | SOPORTES PARA TV/LCD/LED/OLED

 Suporte Parede para TV LCD/LED/OLED: Signal LP42-44DT, inclinação (32"-55") • Tamanho do ecrã: 32"...55" • Regulação da inclinação: -10°...+5° • Capacidade de carga: 50 kg • Distância da traseira da TV para a parede: 56 mm	CÓDIGO E93115 	 Soporte de pared para TV LCD/LED/OLED: Signal LP42-44DT, inclinable (32"-55") • Tamaño de pantalla: 32"...55" • Ajuste de inclinación: -10°...+5° • Capacidad de carga: 50 kg • Distancia desde la parte posterior del televisor hasta la pared: 56 mm
Suporte Parede para TV LCD/LED/OLED: Signal PLB-6N, inclinação (32"-70") • Tamanho ecrã: 37"...70" • Ajuste inclinação: -10°...+5° • Capacidade carga: 50 kg • Distância da parede (da parte de trás do display): 56 mm • Interface de montagem: max. VESA 600x400	E93117 	Soporte de pared para TV LCD/LED/OLED: Signal PLB-6N, inclinable (32"-70") • Tamaño de pantalla: 37"...70" • Ajuste de inclinación: -10°...+5° • Capacidad de carga: 50 kg • Distancia a la pared (desde la parte posterior de la pantalla): 56 mm • Interfaz de montaje: máx. VESA 600x400
Suporte Parede de painel plano: Signal LP42-44ST, inclinação (32"...55") • Tamanho ecrã: 32"... 55" • Ajuste inclinação: -10° ... 0° • Capacidade carga: 75 kg • Distância da parede: 46 mm	E93125 	Soporte de pared para pantalla plana: Signal LP42-44ST, inclinación (32"...55") • Tamaño de pantalla: 32"... 55" • Ajuste de inclinación: -10° ... 0° • Capacidad de carga: 75 kg • Distancia a la pared: 46 mm

SIGNAL | SUPORTES | SOPORTES PARA TV/LCD/LED/OLED



CÓDIGO



Suporte Parede de Paine Plano: Signal PLB-40E (32"-55")

- Tamanho da tela: 32" - 55"
- Capacidade de carga: 45 kg
- Distância da parede: 19 mm
- Interface de montagem: VESA (max 400x200)

E93132



Soporte de pared para pantalla plana: Signal PLB-40E (32"-55")

- Tamaño de pantalla: 32" - 55"
- Capacidad de carga: 45 kg
- Distancia a la pared: 19 mm
- Interfaz de montaje: VESA (máx. 400x200)

Suporte Parede TV LCD/LED/OLED: Signal LPA36-443A, inclinação e rotação (32"-55")

- Suporte de parede universal LCD/LED/OLED
- Faixa de tamanho do ecrã (diagonal): 32" - 55"
- Ajuste de inclinação: -20°...+10°
- Alcance de rotação horizontal: -90°...+90°
- Nivelamento: -3°...+3°
- Capacidade de carga: 50 kg
- Distância da parede: 62 - 475 mm
- Interface de montagem: VESA (200x200, 400x200, 300x300, 400x400)

E93125



Soporte de pared para TV LCD/LED/OLED: Signal LPA36-443A, inclinable y giratorio (32"-55")

- Soporte de pared universal para LCD/LED/OLED
- Rango de tamaño de pantalla (diagonal): 32"-55"
- Ajuste de inclinación: -20°...+10°
- Rango de rotación horizontal: -90°...+90°
- Nivelación: -3°...+3°
- Capacidad de carga: 50 kg
- Distancia a la pared: 62 - 475 mm
- Interfaz de montaje: VESA (200x200, 400x200, 300x300, 400x400)

Suporte Parede: Signal LPA49-466, ajustável e rotativo (37"-90")

- Tamanhos do ecrã da TV: 37" ... 90"
- Ajuste de inclinação: -15° ... +5°
- Faixa de rotação horizontal: 120°
- Nivelamento: -3° ... +3°
- Capacidade de carga: 65 kg
- Distância da parede: 69-635 mm
- Interface de montagem: VESA 200x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x400

E93170



Soporte de pared: Signal LPA49-466, ajustable y giratorio (37"-90")

- Tamanhos de pantalla de TV: 37" ... 90"
- Ajuste de inclinación: -15° ... +5°
- Rango de rotación horizontal: 120°
- Nivelación: -3° ... +3°
- Capacidad de carga: 65 kg
- Distancia a la pared: 69-635 mm
- Interfaz de montaje: VESA 200x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x400

Suporte Parede para TV LCD: Signal LP59-46T (37"-80")

- Faixa de tamanho do ecrã da TV: 37" ... 80"
- Ajuste de inclinação: -10° ... +5°
- Capacidade de carga: 70 kg
- Distância da parede: 49 mm
- Interface de montagem VESA: 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x400

E93174



Soporte de pared para TV LCD: Signal LP59-46T (37"-80")

- Rango de tamaño de pantalla de TV: 37" ... 80"
- Ajuste de inclinación: -10° ... +5°
- Capacidad de carga: 70 kg
- Distancia a la pared: 49 mm
- Interfaz de montaje VESA: 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x400

Suporte Parede para TV/Monitor LCD: Signal KMA20-220 (23"-42")

- Faixa de tamanho: 23" ... 42"
- Ajuste de inclinação: -12° ... +3°
- Faixa de rotação horizontal: -25° ... +25°
- Capacidade de carga: 25 kg
- Distância da parede: 75 mm
- Interface de montagem: VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200

E93312



Soporte de pared para TV/monitor LCD: Signal KMA20-220 (23"-42")

- Rango de tamaño: 23" ... 42"
- Ajuste de inclinación: -12° ... +3°
- Rango de rotación horizontal: -25° ... +25°
- Capacidad de carga: 25 kg
- Distancia a la pared: 75 mm
- Interfaz de montaje: VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200

SIGNAL | SUPORTES | SOPORTES PARA TV/LCD/LED/OLED

	CÓDIGO	
Suporte Parede para TV/Monitor LCD: SIGNAL KMA20-221 23"- 42" - Intervalo de tamanho da tela: 23"... 42" - Ajuste de inclinação: -12° ... +3° - Intervalo de rotação horizontal: -90° ... +90° - Capacidade de carga: 25kg - Distância da parede: 65,200 mm - Interface de montagem: VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200	E93332 	Soporte de pared para TV/monitor LCD: SIGNAL KMA20-221 23"- 42" - Rango de tamaño de pantalla: 23"...42" - Ajuste de inclinación: -12° ... +3° - Rango de rotación horizontal: -90° ... +90° - Capacidad de carga: 25 kg - Distancia a la pared: 65.200 mm - Interfaz de montaje: VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200
Suporte Parede para TV/Monitor LCD: Signal KMA20-223 (23"-42") - Faixa de tamanho: 23"... 42" - Ajuste de inclinação: -12° ... +3° - Faixa de rotação horizontal: -90°... +90° - Capacidade de carga: 25 kg - Distância da parede: 65 - 408 mm - Interface de montagem: VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200	E93352 	Soporte de pared para TV/monitor LCD: Signal KMA20-223 (23"-42") - Rango de tamaño: 23"...42" - Ajuste de inclinación: -12° ... +3° - Rango de rotación horizontal: -90° ... +90° - Capacidad de carga: 25 kg - Distancia a la pared: 65 - 408 mm - Interfaz de montaje: VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200
Suporte Parede Monitor LCD/LED: Signal LDA18-112N (13"- 27") - Faixa de tamanho do ecrã: 13"... 27" - Ajuste de inclinação: -12° ... +8° - Alcance de rotação horizontal: -90° ... +90° - Nivelamento: -3° ... +3° - Capacidade de carga: 15 kg - Distância da parede: 51 ... 366 mm - Material: liga de alumínio	E93361 	Soporte de pared para monitor LCD/LED: Signal LDA18-112N (13"- 27") - Rango de tamaño de pantalla: 13"...27" - Ajuste de inclinación: -12° ... +8° - Rango de rotación horizontal: -90° ... +90° - Nivelación: -3° ... +3° - Capacidad de carga: 15 kg - Distancia a la pared: 51 ... 366 mm - Material: Aleación de aluminio
Suporte Teto Flat: PLB-CE946-02L (37"- 70") - Faixa de tamanho do ecrã: 37"...70" - Ajuste de inclinação: 0° ... -25° - Rotação horizontal: 360° - Distância do teto (para o meio do ecrã): 1060 mm ... 1560 mm - Capacidade de carga: 50 kg - VESA: 200x200, 400x200, 300x300, 400x400, 600x400	E93524 	Montaje en techo plano: PLB-CE946-02L (37"- 70") - Rango de tamaño de pantalla: 37"...70" - Ajuste de inclinación: 0° ... -25° - Rotación horizontal: 360° - Distancia desde el techo (hasta el centro de la pantalla): 1060 mm ... 1560 mm - Capacidad de carga: 50 kg - VESA: 200x200, 400x200, 300x300, 400x400, 600x400

SIGNAL | CAIXAS INSTALAÇÃO ESTANQUE | CAJAS INSTAL. IMPERMEABLES

	CÓDIGO	
Caixa Estanque SIGNAL CCTV (210/230/145 mm) IP66 - Projetado para sistemas de CCTV - Montagem num poste ou parede - Dimensões 210/230/145 mm - Porta protegida por junta, bloqueável por chave 6 prensa-cabos (a serem perfurados) - Inclui 6 prensa-cabos (2x PG13.5, 4x PG9) - Placa de montagem metálica (removível) - Duas calhas DIN - Fios de proteção - Classe de estanqueidade IP66	R90601 	Caja estanca para CCTV SIGNAL (210/230/145 mm) IP66 - Diseñado para sistemas de CCTV - Montaje en poste o pared - Dimensiones 210/230/145 mm - Puerta protegida con junta, con cerradura con llave 6 prensaestopas (para perforar) - Incluye 6 prensaestopas (2x PG13.5, 4x PG9) - Placa de montaje de metal (extraíble) - Dos rieles DIN - Cables de protección - Clase de estanqueidad IP66

SIGNAL | CAIXAS INSTALAÇÃO ESTANQUE | CAJAS INSTAL. IMPERMEABLES



CÓDIGO



Caixa de instalação à prova de água (210/230/145 mm) IP66

- A caixa pode ser montada num poste ou parede
- Dimensões 210/230/145 mm
- Porta protegida com vedante de borracha
- Porta trancada com fechadura de cilindro
- 4 furos de montagem
- Classificação IP55

R90602



Caja de instalación estanca (210/230/145 mm) IP66

- La caja se puede montar en un poste o en la pared.
- Dimensiones 210/230/145 mm
- Puerta protegida con junta de goma.
- Puerta cerrada con cerradura de cilindro
- 4 orificios de montaje
- Clasificación IP55

Caixa Instalação à Prova de Água (250/310/145 mm)

- Montável numa parede ou poste
- Dimensões: 250/310/145 mm
- Placa de montagem interna: 210x260 mm
- Porta com selo de borracha
- Porta trancada com trava de cilindro
- 5 furos para cabos com glândulas de borracha
- Classificação IP55

R90603



Caja de instalación impermeable (250/310/145 mm)

- Se puede montar en una pared o poste.
- Dimensiones: 250/310/145 mm
- Placa de montaje interna: 210x260 mm
- Puerta con junta de goma
- Puerta cerrada con cerradura de cilindro
- 5 orificios para cables con prensaestopas de goma
- Clasificación IP55

Caixa Instalação à Prova de Água (410/310/145 mm)

- Montagem em parede ou poste
- Dimensões externas: 410/310/145 mm
- Placa de montagem interna com tamanho de 360x240 mm
- Porta protegida com vedação de borracha
- Porta bloqueada com fechadura do cilindro
- 6 aberturas de cabo com vedações
- Classificação IP55

R90606



Caja de instalación impermeable (410/310/145 mm)

- Montaje en pared o poste
- Dimensiones externas: 410/310/145 mm
- Placa de montaje interna de tamaño 360x240 mm
- Puerta protegida con junta de goma.
- Puerta cerrada con cerradura de cilindro
- 6 aberturas para cables con vallas
- Clasificación IP55

Caixa Instalação à Prova de Água IP66 (540/310/145 mm)

- Montagem em poste ou parede
- Dimensões 540/310/145 mm
- Placa de montagem 510x260 mm
- Porta protegida por uma gaxeta
- Portas trancadas com chave
- 7 orifícios para cabos com juntas
- Classe de proteção IP66

R90607



Caja de instalación impermeable IP66 (540/310/145 mm)

- Montaje en poste o pared
- Dimensiones 540/310/145 mm
- Placa de montaje 510x260 mm
- Puerta protegida por junta
- Puertas cerradas con llave
- 7 orificios para cables con juntas
- Clase de protección IP66

Suporte Mastro (2 suportes, para caixas à prova de água)

- Para colocar caixas de instalação à prova de água em postes com diâmetros de 40 a 60 mm
- A caixa é parafusada com parafusos M5 nas barras de alumínio
- O conjunto é composto por dois colchetes
- Resistentes à corrosão, as barras planas são feitas de alumínio

R90610D



Soporte de mástil (2 soportes, para cajas estancas)

- Para la colocación de cajas de instalación estancas sobre postes de diámetros de 40 a 60 mm
- La caja se atornilla con tornillos M5 a las barras de aluminio.
- El conjunto consta de dos soportes
- Las barras planas resistentes a la corrosión están hechas de aluminio.

SIGNAL | CAIXAS INSTALAÇÃO ESTANQUE | CAJAS INSTAL. IMPERMEABLES



CÓDIGO



Suporte Mastro (2 suportes para caixas impermeáveis 210/230/145)

Suporte foi projetado para colocar caixas de instalação impermeáveis em pólos com diâmetros de 40 a 60 mm. A parede traseira da caixa R90602 210/230/145 é parafusada com parafusos M5 nas barras de alumínio que estão presas a um poste com parafusos em U

R90610E



Soporte de Mástil (2 soportes para cajas estancas 210/230/145)

El soporte está diseñado para colocar cajas de instalación estancas en postes con diámetros de 40 a 60 mm. La pared trasera de la caja R90602 210/230/145 se atornilla con tornillos M5 a las barras de aluminio que están fijadas a un poste con pernos en U.

Suporte Poste para Caixas à Prova de Água

- Montagem em poste de caixas impermeáveis
- Fixação de uma caixa com parafusos M5
- 2 suportes incluídos
- Feito de alumínio - resistente à corrosão

R90610G



Soporte de postes para cajas impermeables

- Montaje en postes de cajas estancas
- Fijación de una caja con tornillos M5
- 2 soportes incluidos
- Fabricado en aluminio - resistente a la corrosión.

Suporte Montagem em Poste para Caixas à Prova de Água SH-750

- Montagem em poste de caixas à prova de água
- Consertando uma caixa com parafusos M5
- 3 suportes incluídos
- Fabricado em alumínio - resistente à corrosão

R90610H



Soporte de montaje en poste SH-750 para cajas estancas

- Montaje en postes de cajas estancas
- Fijación de una caja con tornillos M5
- 3 soportes incluidos
- Fabricado en aluminio - resistente a la corrosión.

Suporte Poste para Caixas SIGNAL 210/230/145 IP66

- Montagem de caixas estanques em poste
- Montagem na caixa com parafusos M5
- Incluídos 2 elementos de fixação
- Feito de alumínio, resistente à corrosão

R90610J



Soporte de poste para cajas SIGNAL 210/230/145 IP66

- Instalación de cajas estancas en postes
- Montaje a la caja con tornillos M5
- 2 elementos de fijación incluidos
- Fabricado en aluminio, resistente a la corrosión.

PT ESTA É A MARCA DE BASTIDORES RACK QUE A DIPOL ESTÁ A LANÇAR NO MERCADO EUROPEU. A MARCA SIGNAL GARANTE UM BOM DESEMPENHO E CUMPRIMENTO DOS PARÂMETROS REAIS DE PRODUTOS COM DADAS NAS ESPECIFICAÇÕES

ES ESTA ES LA MARCA DE ARMARIO RACK QUE DIPOL LANZA EN EL MERCADO EUROPEO. LA MARCA SIGNAL GARANTIZA UN BUEN RENDIMIENTO Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS REALES DEL PRODUCTO INDICADOS EN LAS ESPECIFICACIONES

SIGNAL RACK | BASTIDORES ESTANQUES | MARCOS IMPERMEABLES

Suporte de Montagem em Poste para Bastidores U-SHM2

O suporte foi projetado para colocar caixas de instalação em postes com diâmetros de 40 a 60 mm. A parede traseira de uma caixa é parafusada com parafusos M5 nas barras de alumínio que estão presas a um poste com parafusos em U

R90610F



Soporte de montaje en poste U-SHM2 para racks

El rack está diseñado para colocar cajas de instalación en postes con diámetros de 40 a 60 mm. La pared trasera de una caja se atornilla con tornillos M5 a barras de aluminio que se fijan a un poste con pernos en U.

Bastidor à Prova de Água 19" SH-567/426/369 5U, alumínio, IP55

- Fabricado em alumínio, resistente à corrosão.
- Dimensões: 567x426x369 mm
- Tamanho 5U
- Pode ser montado em mastros.

R90630



Rack impermeable SH-567/426/369 de 19" y 5 U, aluminio, IP55

- Fabricado en aluminio, resistente a la corrosión.
- Dimensiones: 567x426x369 mm
- Talla 5U
- Se puede montar en mástiles.

Bastidor à Prova de Água 19" RACK SH-750/595/322 (5U, alumínio)

- Feito de alumínio, resistente à corrosão
- Dimensões: 750x595x322 mm
- Tamanho 5U
- Baixo peso - 10 kg
- Pode ser montado em mastros
- 6 orifícios de 23 mm para entrada de cabos
- Inclui buçins de borracha

R90632



Gabinete de rack impermeable SH-750/595/322 de 19" (5U, aluminio)

- Fabricado en aluminio, resistente a la corrosión.
- Dimensiones: 750x595x322 mm
- Talla 5U
- Peso reducido: 10 kg
- Se puede montar en mástiles.
- 6 orificios de 23 mm para entrada de cables
- Incluye prensaestopas de goma

Suporte Poste para Armário RACK 5U SH-750/600/300

O suporte R90639A é usado para colocar o armário à prova de água R90632 num pólo com 40-60 mm de diâmetro. A montagem é composta por 3 suportes com parafusos em U, cada um deles aparafusado à parte traseira do gabinete com quatro parafusos M5 com parafusos, juntas de anel e rosca

R90639A



Soporte de poste para gabinete RACK 5U SH-750/600/300

El soporte R90639A se utiliza para colocar la carcasa impermeable R90632 en un poste con un diámetro de 40-60 mm. El conjunto consta de 3 soportes en U, cada uno de los cuales se atornilla a la parte trasera de la caja con cuatro tornillos M5 con tornillos, juntas de anillo y rosca.

Armário Exterior 19" 15U 600x400 mm IP54

- Altura: 15U
- Classe de proteção: IP54
- Largura: 625mm
- Profundidade: 400mm

R90640



Armario exterior de 19" 15U 600x400 mm IP54

- Altura: 15U
- Clase de protección: IP54
- Ancho: 625 mm
- Profundidad: 400 mm

SIGNAL RACK | BASTIDORES ESTANQUES | MARCOS IMPERMEABLES

	CÓDIGO	
Armário Exterior 19" 18U 600x600 mm IP54 • Altura: 18U • Largura: 600mm • Profundidade: 600mm • Classe de proteção: IP54	R90642 	Armario exterior de 19" 18U 600x600 mm IP54 • Altura: 18U • Ancho: 600 mm • Profundidad: 600 mm • Clase de protección: IP54
Base (rodapé) para armários exteriores 19" 600x400 mm (R90640) • Projetado para armários externos de 600x400 mm. • Material: alumínio • Instalação: no chão	R90650 	Zócalo para armarios exteriores 19" 600x400 mm (R90640) • Diseñado para recintos exteriores de 600x400mm. • Material: aluminio • Instalación: en el suelo
Base para Armários Exteriores 19" 600x600 • Projetado para armários externos de 600x600 mm. • Material: alumínio • Instalação: no chão	R90652 	Base para gabinetes externos 19" 600x600 • Diseñado para recintos exteriores de 600x600mm. • Material: aluminio • Instalación: en el suelo
Painel para duas ventoinhas de 120 mm para caixas R9064xx - versão pequena • Dimensões do ventilador: 120 mm x 120 mm x 38 mm • Montagem: multiponto • Potência: 220-250 V CA, 50/60 Hz • Cor: RAL7035 cinzento claro	R90654 	Panel para dos ventiladores de 120 mm para cajas R9064xx - versión pequeña • Dimensiones del ventilador: 120 mm x 120 mm x 38 mm • Montaje: multipunto • Alimentación: 220-250 V CA, 50/60 Hz • Color: gris claro RAL7035
Painel de 2 Ventoinhas de 120 mm para gabinetes externos • Dimensões do ventilador: 120 mm x 120 mm x 38 mm • Montagem: multiponto • Fonte de alimentação: 220-250 VCA, 50/60 Hz • Cor: RAL7035 cinza claro	R90655 	2 paneles de ventilador de 120 mm para cajas externas • Dimensiones del ventilador: 120 mm x 120 mm x 38 mm • Montaje: multipunto • Alimentación: 220-250 V CA, 50/60 Hz • Color: gris claro RAL7035
Painel de 4 Ventoinhas de 120 mm para gabinetes externos • Dimensões do ventilador: 120 mm x 120 mm x 38 mm • Montagem: multiponto • Fonte de alimentação: 220-250 VCA, 50/60 Hz • Cor: RAL7035 cinza claro	R90656 	Panel de ventilador de 4 x 120 mm para cajas externas • Dimensiones del ventilador: 120 mm x 120 mm x 38 mm • Montaje: multipunto • Alimentación: 220-250 V CA, 50/60 Hz • Color: gris claro RAL7035
Painel de Distribuição de Tensão 3U RACK • Altura: 3U • Calha DIN • Possível instalar até 23 módulos tipo "S"	R90657 	Panel de distribución de voltaje RACK 3U • Altura: 3U • Carril DIN • Posibilidad de instalar hasta 23 módulos tipo "S"
Kit de Aquecimento 50 W (aquecedor) • Potência de saída: 50W • Temperatura máxima do elemento de aquecimento: 200°C • Termostato incluído	R90658 	Kit de calefacción de 50 W (calentador) • Potencia de salida: 50W • Temperatura máxima del elemento calefactor: 200°C • Termostato incluido
Batente de Porta para Armários Exteriores Projetado para armários externos	R90659 	Tope de puerta para armarios externos Diseñado para recintos exteriores.

SIGNAL RACK | BASTIDORES 10" | MARCOS 10"

Bastidor SIGNAL 10" RACK 4U (310x300mm, suspensão)

- Tipo de gabinete: suspenso 10"
- Altura do rack: 4U
- Altura: 240 mm
- Largura: 310 mm
- Profundidade: 300 mm
- Cor: Preto RAL9004

CÓDIGO

R9120071



RACK SIGNAL 10" 4U (310 x 300 mm, suspensión)

- Tipo de gabinete: 10" suspenso en la pared
- Altura del rack: 4U
- Altura: 240 mm
- Ancho: 310 mm
- Profundidad: 300 mm
- Color: Negro RAL9004

Prateleira para Bastidor RACK 10"

- Profundidade da prateleira: 200mm
- Montagem em dois pontos
- Cor preta

R9120305



Estante para marco RACK 10"

- Profundidad del estante: 200 mm
- Montaje de dos puntos
- Color negro

Patch panel 10" 12x Keystone

- Altura: 1U
- 12 slots
- Montagem frontal em racks de 10"
- Cor: preto

R9120309



Panel de conexión Keystone de 10" y 12 conectores

- Altura: 1U
- 12 ranuras
- Montaje frontal en racks de 10"
- Color: negro

SIGNAL RACK | BASTIDORES 19" | MARCOS 19"

Chave Torx T30

CÓDIGO
R912002



Llave Torx T30

Kit Terra (para bastidores RACK)

O kit de terra/ligação à terra é usado para conectar um bastidor de rack para um sistema de terra, que simultaneamente aterriza o equipamento montado no bastidor.

R912003



Kit de conexión a tierra (para racks RACK)

El kit de conexión a tierra se utiliza para conectar un gabinete de rack a un sistema de conexión a tierra, que simultáneamente conecta a tierra el equipo montado en el rack.

Castor (bloqueáveis, para bastidores rack de pé)

Roda permite a fácil circulação de bastidores de rack de pé. A roda pode ser bloqueada para fixar o bastidor na posição desejada.

R912004



Rueda (bloqueables, para bastidores de estantería de pie)

La rueda permite mover fácilmente los marcos de los racks de pie. La rueda se puede bloquear para fijar el soporte en la posición deseada.

Perna Niveladora Bastidor (para armários pé SIGNAL RACK)

As pernas são usados para nível pé armários de rack, o que garante a estabilidade dos armários com dispositivos montados em rack.

R912005



Pata niveladora de marco (para gabinetes SIGNAL RACK)

Las patas se utilizan para nivelar los gabinetes de rack, lo que garantiza la estabilidad de los gabinetes con dispositivos montados en rack.

Suporte Parede Rack: SIGNAL 19" 2U

- A maneira mais simples de montagem em rack de 19" dispositivos em uma parede
- Dobradiça em um dos lados garante um acesso fácil para os dispositivos a partir da retaguarda
- Altura: 2U
- Profundidade: 165 milímetros
- Acessórios de montagem incluídos

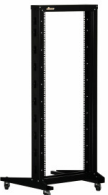
R912008



Montaje en pared para rack: SIGNAL 19" 2U

- La forma más sencilla de montar en rack dispositivos de 19" en una pared
- La bisagra en un lado garantiza un fácil acceso a los dispositivos desde la parte trasera
- Altura: 2U
- Profundidad: 165 mm
- Accesorios de montaje incluidos

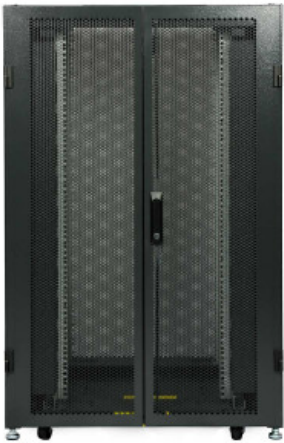
SIGNAL RACK | BASTIDORES 19" | MARCOS 19"

 Suporte Parede Rack: SIGNAL 19" 4U • Montagem dispositivos diretamente em paredes • A alternativa perfeita para bastidores grandes e pesados • Altura: 4U • Fácil acesso aos dispositivos montados a partir da frente e de trás	CÓDIGO R912009 	 Montaje en pared para rack: SIGNAL 19" 4U • Montaje los dispositivos directamente en las paredes. • La alternativa perfecta a los racks grandes y pesados • Altura: 4U • Fácil acceso a dispositivos montados en la parte delantera y trasera
Bastidor SIGNAL 19" RACK (32U 600x1000mm, pé) • Porta da frente vitrificada (32U) • Auto-montagem tempo ca 10 minutos (uma pessoa) • Vários orifícios de ventilação • Organizadores de cabos verticais • Distâncias marcadas (1U) sobre trilhos	R912010 	Marco RACK SIGNAL 19" (32U, 600 x 1000 mm, pie) • Puerta frontal acristalada (32U) • Tiempo de automontaje aprox. 10 minutos (una persona) • Múltiples orifícios de ventilación • Organizadores de cables verticales • Distancias marcadas (1U) en las pistas
Estrutura de Rack Dupla SIGNAL 19" (29U, em pé) • Tipo de rack: quadro • Altura do rack: 29U • Altura: 1420 mm • Largura: 600 mm • Profundidade: 400 mm • Cor: preto RAL9004	R9120101 	Bastidor de rack doble SIGNAL de 19" (29 U, vertical) • Tipo de bastidor: bastidor • Altura del rack: 29U • Altura: 1420 mm • Ancho: 600 mm • Profundidad: 400 mm • Color: negro RAL9004
Bastidor SIGNAL RACK 19" (24U 600x600mm, pé) • Porta da frente vitrificada (24U) • Auto-montagem tempo ca 10 minutos (uma pessoa) • Vários orifícios de ventilação • Organizadores de cabos verticais • Distâncias marcadas (1U) sobre trilhos	R912011 	Marco SIGNAL RACK 19" (24U 600x600 mm, pie) • Puerta de entrada acristalada (24U) • Tiempo de automontaje aprox. 10 minutos (una persona) • Múltiples orifícios de ventilación • Organizadores de cables verticales • Distancias marcadas (1U) en las pistas
Estrutura de Rack SIGNAL 19" (29U, pé) • Tipo de rack: quadro • Altura do rack: 29U • Altura: 1420 mm • Largura: 600 mm • Profundidade: 400 mm • Cor: preto RAL9004	R9120111 	Bastidor de rack SIGNAL de 19" (29 U, pie) • Tipo de bastidor: bastidor • Altura del rack: 29U • Altura: 1420 mm • Ancho: 600 mm • Profundidad: 400 mm • Color: negro RAL9004
Estrutura de Rack SIGNAL 19" (42U, pé) • Instalação de dispositivos de telecomunicações equipados com suportes RACK • Fácil acesso a dispositivos e cabos • As rodas permitem que o trilho RACK seja movido • Altura: 42 U	R9120114 	Bastidor de rack SIGNAL de 19" (42 U, pie) • Instalación de dispositivos de telecomunicaciones equipados con medios RACK • Fácil acceso a dispositivos y cables. • Las ruedas permiten mover la pista RACK • Altura: 42 U
Bastidor SIGNAL 19" RACK (24U 600x800mm, pé) • Projetado para instalação de equipamentos de grande porte (servidores, headends, DVRs, NVRs etc.) ou dispositivos de dupla face • Altura útil: 24U, profundidade: 800 mm • Instalação rápida, construção robusta • 4 castores, 4 pernas estabilizadoras	R912012 	Marco RACK SIGNAL DE 19" (24U, 600 x 800 mm, pie) • Diseñado para la instalación de equipos grandes (servidores, cabeceras, DVR, NVR, etc.) o dispositivos de doble cara • Altura útil: 24U, profundidad: 800 mm • Instalación rápida, construcción robusta • 4 ruedas, 4 patas estabilizadoras

SIGNAL RACK | BASTIDORES 19" | MARCOS 19"

	CÓDIGO	
Bastidor SIGNAL 19" RACK (32U 600x800mm, pé) • Porta frontal envidraçada (32U) • Instalação rápida, construção robusta • Vários orifícios de ventilação • Organizadores de cabos verticais • Distâncias marcadas (1U) nos trilhos de montagem	R912013 	Marco RACK SIGNAL 19" (32U, 600 x 800 mm, pie) • Puerta de entrada acristalada (32U) • Instalación rápida, construcción robusta • Múltiples orificios de ventilación • Organizadores de cables verticales • Distancias marcadas (1U) en las pistas de montaje
Bastidor 19" SIGNAL RACK (42U 600x800mm, pé) • Porta frontal envidraçada (42U) • Instalação rápida, construção robusta • Vários orifícios de ventilação • Organizadores de cabos verticais • Distâncias marcadas (1U) nos trilhos de montagem	R912014 	Marco de 19" SIGNAL RACK (42U 600x800mm, pie) • Puerta de entrada acristalada (42U) • Instalación rápida, construcción robusta • Múltiples orificios de ventilación • Organizadores de cables verticales • Distancias marcadas (1U) en las pistas de montaje
Bastidor SIGNAL 19" RACK (42U 800x800mm, pé) • Porta da frente envidraçada - 42U • Fácil e rápido de montar • Inúmeros orifícios de ventilação • Dois organizadores de cabos verticais • Distâncias marcadas (1U) nos trilhos de montagem	R912015 	Marco RACK SIGNAL 19" (42U, 800 x 800 mm, pie) • Puerta de entrada acristalada - 42U • Fácil y rápido de montar. • Numerosos orificios de ventilación • Dos organizadores de cables verticales • Distancias marcadas (1U) en las pistas de montaje
Bastidor SIGNAL 19" RACK (42U 800x1000mm, pé) • Tamanho: 42U, 800x1000 mm • Painéis laterais destacáveis • Porta giratória esquerda/direita conversível • Portas da frente com maçaneta e fechadura • Tempo de auto-montagem cerca de 30 minutos • Dois organizadores de cabos verticais	R912016 	Marco RACK SIGNAL 19" (42U, 800 x 1000 mm, pie) • Tamanho: 42U, 800x1000 mm • Paneles laterales desmontables • Puerta batiente convertible izquierda/derecha • Puertas de entrada con manija y cerradura • Tiempo de automontaje aprox. 30 minutos • Dos organizadores de cables verticales
Bastidor SIGNAL 19" RACK (45U 800x1000mm, pé) • Tipo de rack: em pé • Altura do rack: 45U • Altura: 2150 mm • Largura: 800 mm • Profundidade: 1000 mm • Cor: preto RAL9004	R9120160 	Marco RACK SIGNAL 19" (45U, 800 x 1000 mm, pie) • Tipo de rack: de pie • Altura del rack: 45U • Altura: 2150 mm • Ancho: 800 mm • Profundidad: 1000 mm • Color: negro RAL9004
Bastidor SIGNAL 19" Servidor RACK (24U 600x800mm, pé) • Projetado para salas de servidores • O tamanho 24U é também adequado para outras aplicações comerciais, por exemplo, em hotéis • Materiais de alta qualidade e soluções de construção excelentes • Design moderno • Porta da frente e porta traseira perfurada para uma melhor eficiência de ventilação • Painéis laterais removíveis (dois de um lado) • Quatro trilhos do rack para dispositivos de montagem • Organizadores de cabos verticais • Distâncias numeradas (1U) sobre trilhos • Fácil de montar, mesmo por uma única pessoa • Muitos acessórios	R9120161 	Bastidor de servidor SIGNAL de 19" (24U, 600 x 800 mm, pie) • Diseñado para salas de servidores • El tamaño 24U también es adecuado para otras aplicaciones comerciales, por ejemplo: en hoteles • Materiales de alta calidad y excelentes soluciones constructivas. • Diseño moderno • Puerta delantera y trasera perforadas para una mejor eficiencia de ventilación. • Paneles laterales extraíbles (dos en un lado) • Cuatro rieles de rack para montar dispositivos • Organizadores de cables verticales • Distancias numeradas (1U) en las pistas • Fácil de montar, incluso por una sola persona. • Muchos accesorios

SIGNAL RACK | BASTIDORES 19" | MARCOS 19"

	CÓDIGO	
Bastidor SIGNAL 19" Servidor RACK (24U 800x800mm, pé) - Bastidor para aplicações de servidor - O tamanho de 24U também funcionará em outras aplicações - por exemplo, em hotéis - Profundidade, largura: 800 mm, 800 mm - Materiais de alta classe e soluções de construção - Design moderno - Portas perfuradas de duas folhas, aumentando a eficiência da refrigeração interna - Paredes laterais removíveis (dois painéis na parede) - Quatro trilhos RACK para montagem de dispositivos - Distância ajustável entre trilhos - Organizadores de cabos verticais - Distâncias numeradas (1U) nas tiras de montagem - Fácil montagem - Um vasto conjunto de acessórios	R9120162 	RACK para servidor SIGNAL de 19" (24 U, 800 x 800 mm, pie) - Rastreador para aplicaciones de servidor - El tamaño 24U también funcionará en otras aplicaciones, por ejemplo, en hoteles. - Profundidad, ancho: 800 mm, 800 mm - Materiales y soluciones constructivas de alta calidad. - Diseño moderno - Puertas perforadas de doble hoja, que aumentan la eficiencia de refrigeración interna. - Paredes laterales desmontables (dos paneles en la pared) - Cuatro rieles RACK para montar dispositivos - Distancia ajustable entre pistas - Organizadores de cables verticales - Distancias numeradas (1U) en las tiras de montaje - Fácil montaje - Una amplia gama de accesorios
Bastidor SIGNAL 19" Servidor RACK (24U 800x1000mm, pé) - Bastidor para aplicações de servidor no tamanho 24U - A profundidade de 800 mm permite a montagem de dispositivos em ambos os lados do bastidor - Largura 1000mm - Porta perfurada de duas folhas - Quatro trilhos RACK para montagem de dispositivos	R9120163 	Bastidor de servidor SIGNAL de 19" (24U, 800 x 1000 mm, pie) - Huella para aplicaciones de servidor de tamaño 24U - La profundidad de 800 mm permite montar dispositivos en cualquier lado del rack. - Ancho 1000mm - Puerta perforada de doble hoja - Cuatro rieles RACK para montar dispositivos
Bastidor SIGNAL 19" Servidor RACK (32U 600x800mm, pé) - Bastidor para aplicações de servidor no tamanho 32U - Profundidade 600mm - Largura 800mm - Porta perfurada de duas folhas - Quatro trilhos RACK para montagem de dispositivos	R9120164 	RACK para servidor SIGNAL de 19" (32 U, 600 x 800 mm, pie) - Huella para aplicaciones de servidor 32U - Profundidad 600 mm - Ancho 800 mm - Puerta perforada de doble hoja - Cuatro rieles RACK para montar dispositivos
Bastidor SIGNAL 19" Servidor RACK (42U 600x1000mm, pé) - Projetado para salas de servidores (42U) - A profundidade de 1000 mm permite a instalação de dispositivos em duas torres (na parte frontal e traseira do bastidor) - Largura: 600 mm - Porta dianteira dupla e porta traseira perfuradas para melhor eficiência de ventilação - Quatro trilhos de rack para dispositivos de montagem	R9120165 	RACK para servidor SIGNAL de 19" (42 U, 600 x 1000 mm, pie) - Diseñado para salas de servidores (42U) - La profundidad de 1000 mm permite la instalación de dispositivos en dos torres (delantera y trasera del rack) - Ancho: 600 mm - Puerta delantera y trasera con doble perforación para una mejor eficiencia de ventilación. - Cuatro rieles de rack para montar dispositivos
Estrutura de Rack SIGNAL 19" (42U, pé) - Instalação de dispositivos de telecomunicações equipados com suportes RACK - Fácil acesso a dispositivos e cabos - As rodas permitem que o trilho RACK seja movido - Altura: 42 U	R9120114 	Bastidor de rack SIGNAL de 19" (42 U, pie) - Instalación de dispositivos de telecomunicaciones equipados con medios RACK - Fácil acceso a dispositivos y cables. - Las ruedas permiten mover la pista RACK - Altura: 42 U

SIGNAL RACK | BASTIDORES 19" | MARCOS 19"

	CÓDIGO	
Bastidor SIGNAL 19" RACK (24U 600x800mm, pé) • Projetado para instalação de equipamentos de grande porte (servidores, headends, DVRs, NVRs etc.) ou dispositivos de dupla face • Altura útil: 24U, profundidade: 800 mm • Instalação rápida, construção robusta • 4 castores, 4 pernas estabilizadoras	R912012 	Marco RACK SIGNAL DE 19" (24U, 600 x 800 mm, pie) • Diseñado para la instalación de equipos grandes (servidores, cabeceras, DVR, NVR, etc.) o dispositivos de doble cara • Altura útil: 24U, profundidad: 800 mm • Instalación rápida, construcción robusta • 4 ruedas, 4 patas estabilizadoras
Bastidor SIGNAL 19" Servidor RACK (42U 800x1000mm, pé) • Projetado para salas de servidores (42U) • A profundidade de 1000 mm permite a instalação de dispositivos em duas torres (na parte frontal e traseira do bastidor) • Largura de 800 mm oferece mais espaço para cabeamento • Portas dianteira dupla e porta traseira perfuradas para melhor eficiência de ventilação • Quatro trilhos de rack para dispositivos de montagem	R9120166 	RACK para servidor SIGNAL de 19" (42U, 800 x 1000 mm, pie) • Diseñado para salas de servidores (42U) • La profundidad de 1000 mm permite la instalación de dispositivos en dos torres (delantera y trasera del rack) • El ancho de 800 mm proporciona más espacio para el cableado. • Puertas delanteras dobles y puerta trasera perforada para una mejor eficiencia de ventilación. • Cuatro rieles de rack para montar dispositivos
Bastidor SIGNAL 19" Rack (6U 180mm, suspensão) • Altura: 6U; Profundidade: apenas 180 mm • Painel traseiro removível • Porta giratória esquerda/direita conversível • Porta da frente com maçaneta e fechadura • Duas chaves • Dois trilhos de rack para dispositivos de montagem (frente e traseira)	R9120168 	Marco SIGNAL Rack de 19" (6U 180 mm, suspensión) • Altura: 6U; Profundidad: sólo 180 mm • Panel trasero extraíble • Puerta batiente convertible izquierda/derecha • Puerta de entrada con manija y cerradura • Dos llaves • Dos rieles de rack para montar dispositivos (delanteros y traseros)
Bastidor SIGNAL 19" Rack (6U 600mm, suspensão) • Tipo de rack: suspensão • Altura do rack: 6U • Altura: 360 mm • Largura: 570 mm • Profundidade: 600 mm • Cor: RAL9004 preto	R912017 	Marco SIGNAL Rack de 19" (6U 600 mm, suspensión) • Tipo de rack: suspensión • Altura del rack: 6U • Altura: 360 mm • Ancho: 570 mm • Profundidad: 600 mm • Color: negro RAL9004
Bastidor SIGNAL 19" Rack (6U 450 mm, suspensão) • Para montagem routers, switches LAN, DVRs, etc • Altura interna 6U, 450 milímetros profundidade • Construção sólida, o tempo de auto-montagem é de 10 minutos • Embalado numa caixa de cartão • Painéis laterais removíveis • Painel traseiro removível • Quatro trilhos do rack para dispositivos de montagem • Distâncias marcadas (1U) sobre trilhos	R912018 	Marco SIGNAL Rack de 19" (6U 450 mm, suspensión) • Para montar enrutadores, conmutadores LAN, DVR, etc. • Altura interna 6U, profundidad 450 mm • Construcción sólida, el tiempo de autoensamblaje es de 10 minutos. • Embalado en una caja de cartón. • Paneles laterales extraíbles • Panel trasero extraíble • Cuatro rieles de rack para montar dispositivos • Distancias marcadas (1U) en las pistas

SIGNAL RACK | BASTIDORES 19" | MARCOS 19"



CÓDIGO



Bastidor SIGNAL 19" Rack RAL7035 (6U 450 mm, suspensão)

- Bastidor RACK 6U
- Cor RAL7035
- Profundidade 450 mm
- 60 kg de capacidade de carga
- Instalação em 10 min
- 4 trilhos RACK

R912018W



Marco SIGNAL Rack 19" RAL7035 (6U 450mm, suspensión)

- Bastidor RACK 6U
- Color RAL7035
- Profundidad 450 mm
- Capacidad de carga de 60 kg
- Instalación en 10 min
- 4 pistas de RACK

Bastidor SIGNAL 19" Rack (9U 600mm, suspensão)

- Para a montagem routers, switches LAN, NVRs/ DVRs
- Os painéis laterais bloqueados com equipamentos especiais
- Distâncias marcadas (1U) sobre os trilhos de montagem
- Fácil de montar, construção sólida
- Todos os componentes são numa única caixa de cartão

R912019



Marco SIGNAL Rack de 19" (9U 600 mm, suspensión)

- Para montar enrutadores, conmutadores LAN, NVR/ DVR
- Paneles laterales bloqueados con equipo especial
- Distancias marcadas (1U) en los rieles de montaje
- Fácil de montar, construcción sólida.
- Todos los componentes están en una única caja de cartón.

Bastidor SIGNAL 19" Rack (9U 450 mm, suspensão)

- Para montagem de routers, switches LAN, NVRs/ DVRs, headends compactos etc.
- Altura 9U, profundidade 450 milímetros
- Fácil de montar, construção sólida
- Embalado numa única caixa de cartão

R912020



Marco SIGNAL Rack de 19" (9U 450 mm, suspensión)

- Para montar enrutadores, conmutadores LAN, NVR/ DVR, cabeceras compactas, etc.
- Altura 9U, profundidad 450 mm
- Fácil de montar, construcción sólida.
- Embalado en una sola caja de cartón.

Bastidor SIGNAL 19" Rack RAL7035 (9U 450 mm, suspensão)

- Bastidor 9U RACK
- Cor: RAL7035
- Profundidade: 450 mm
- Capacidade de carga: 60 kg
- Tempo de montagem cerca de 10 minutos
- Quatro trilhos RACK

R912020W



Marco SIGNAL Rack 19" RAL7035 (9U 450 mm, suspensión)

- RACK DE 9 U
- Color: RAL7035
- Profundidad: 450 mm
- Capacidad de carga: 60 kg
- Tiempo de montaje aproximadamente 10 minutos.
- Cuatro pistas RACK

Bastidor SIGNAL 19" Rack (12U 450 mm, suspensão)

- Para a montagem de routers, switches LAN, NVRs/ DVRs, headends compactos etc.
- Altura 12U, profundidade 450 milímetros
- Fácil de montar, construção sólida
- Embalado numa única caixa de cartão

R912021



Marco SIGNAL Rack de 19" (12U 450 mm, suspensión)

- Para montar enrutadores, conmutadores LAN, NVR/ DVR, cabeceras compactas, etc.
- Altura 12U, profundidad 450 mm
- Fácil de montar, construcción sólida.
- Embalado en una sola caja de cartón.

Bastidor SIGNAL 19" Rack (12U 600 mm, suspensão)

- Para a montagem de routers, switches, NVRs/DVRs, headends compactos etc.
- Altura útil 12U, profundidade 600 milímetros
- Fácil de montar, construção sólida
- Embalado numa única caixa de cartão

R912022



Marco SIGNAL Rack de 19" (12U 600 mm, suspensión)

- Para montar enrutadores, conmutadores, NVR/DVR, cabeceras compactas, etc.
- Altura útil 12U, profundidad 600 mm
- Fácil de montar, construcción sólida.
- Embalado en una sola caja de cartón.

SIGNAL RACK | BASTIDORES 19" | MARCOS 19"

	CÓDIGO	
Bastidor SIGNAL 19" Rack (15U 600 mm, suspensão) • Projetado para abrigar grandes routers, switches, DVRs/NVRs, headends • Altura interna 15U, profundidade 600 mm, • Construção sólida, rápida de montar • O kit é embalado numa caixa de cartão	R9120222 	Marco SIGNAL Rack de 19" (15U 600 mm, suspensión) • Diseñado para albergar grandes enrutadores, conmutadores, DVR/NVR y cabeceras. • Altura interior 15U, profundidad 600 mm, • Construcción sólida, rápido de montar. • El kit se entrega embalado en una caja de cartón.
Bastidor SIGNAL 19" Rack (18U 600 mm, suspensão) • Para montagem de routers grandes, switches LAN, NVRs/DVRs, headends compactos etc. • Altura útil 18U, profundidade 600 mm • Fácil de montar, construção sólida • Embalado numa única caixa de cartão	R9120223 	Marco SIGNAL Rack de 19" (18U 600 mm, suspensión) • Para montar enrutadores grandes, conmutadores LAN, NVR/DVR, cabeceras compactas, etc. • Altura útil 18U, profundidad 600 mm • Fácil de montar, construcción sólida. • Embalado en una sola caja de cartón.
Bastidor 19" Rack (6U 450mm, parede, dupla secção) • Tamanho: 6U, profundidade: 450 mm • Acesso da parte dianteira e da parte traseira • O sentido de abertura depende do método de instalação • Ideal para a instalação de switches, DVRs/NVRs, headends etc. • O tempo de auto-montagem é tipicamente inferior a 10 minutos • Quatro trilhos RACK para colocar equipamentos • Distâncias marcadas (1U) nos trilhos de montagem • Possibilidade de montagem de dois ventiladores	R9120225 	Rack de 19" (6U, 450 mm, pared, doble sección) • Tamaño: 6U, profundidad: 450 mm • Acceso frontal y trasero • La dirección de apertura depende del método de instalación. • Ideal para instalar conmutadores, DVR/NVR, cabeceras, etc. • El tiempo de autoensamblaje suele ser inferior a 10 minutos. • Cuatro carriles RACK para colocación de equipos. • Distancias marcadas (1U) en las pistas de montaje • Posibilidad de montar dos ventiladores
Bastidor 19" Rack (9U 450mm, parede, dupla secção) • Aberto a partir dos lados da frente e de trás • 9U, profundidade de 450 mm • Ideal para a instalação de switches, DVRs/NVRs headends, etc • Acesso a dispositivos tanto da frente e de trás • Auto-montagem normalmente o tempo é menos de 10 minutos • Quatro trilhos do rack para equipamentos de colocação • Distâncias marcadas (1U) sobre trilhos • Possibilidade de montagem de dois ventiladores	R9120227 	Rack de 19" (9U, 450 mm, pared, doble sección) • Abierto por delante y por detrás. • 9U, 450 mm de profundidad • Ideal para instalar conmutadores, cabeceras de DVR/NVR, etc. • Acceso a los dispositivos tanto desde la parte frontal como desde la posterior • El tiempo de autoensamblaje suele ser inferior a 10 minutos. • Cuatro rieles de rack para la colocación de equipos • Distancias marcadas (1U) en las pistas • Posibilidad de montar dos ventiladores
Bastidor 19" Rack (12U 600mm, parede, dupla secção) • Tipo de rack: secção dupla • Altura do rack: 12U • Altura: 630 mm • Largura: 540 mm • Profundidade: 600 mm • Cor: preto RAL9004	R9120229 	Rack de 19" (12 U, 600 mm, pared, doble sección) • Tipo de rack: doble sección • Altura del rack: 12U • Altura: 630 mm • Ancho: 540 mm • Profundidad: 600 mm • Color: negro RAL9004

SIGNAL RACK | ORGANIZADORES RACK 19"

	CÓDIGO	
Bastidor SIGNAL 19" Rack RAL7035 (12U 600 mm, suspensão) - Bastidor 12U RACK - Cor: RAL7035 - Profundidade: 600 mm - Capacidade de carga: 60 kg - Tempo de montagem cerca de 10 minutos - Quatro trilhos RACK	R912022W 	SIGNAL Rack 19" RAL7035 (12U 600 mm, suspensión) - RACK 12U - Color: RAL7035 - Profundidad: 600 mm - Capacidad de carga: 60 kg - Tiempo de montaje aproximadamente 10 minutos. - Cuatro pistas RACK
Organizador Cabos Horizontal 1U (19-polegadas RACK, 1U) - Altura: 1U - Frente de montagem dos trilhos do gabinete de rack de 19 polegadas - Material: aço - Cor: preto	R912024 	Organizador de cables horizontal 1U (RACK de 19 pulgadas, 1U) - Altura: 1U - Montaje frontal en riel para gabinete de rack de 19 pulgadas - Material: acero - Color: negro
Painel de Escova (1U) O painel simplifica a gestão de cabos e ajuda a manter o equipamento dentro do gabinete do rack livre de poeira e sujidade	R9120241 	Panel de cepillos (1U) El panel simplifica la administración de cables y ayuda a mantener el equipo dentro del gabinete del rack libre de polvo y suciedad.
Organizador de Cabos Horizontal (1U, 7 suportes, para RACK 19") - Altura: 1U - Montagem frontal nos trilhos de um bastidor RACK 19" - Material: ABS - Cor: preto	R9120242 	Organizador de cables horizontal (1U, 7 soportes, para RACK de 19") - Altura: 1U - Montaje frontal sobre los raíles de un rack RACK 19" - Material: ABS - Color: negro

SIGNAL RACK | VENTILAÇÃO RACK 19" | VENTILACIÓN RACK 19"

	CÓDIGO	
Ventoinha (230VAC, 19" RACK) - Dimensões: 120mm x 120mm x 38mm - Quatro pontos de montagem - Alimentação: 220-240 VAC, 50/60 Hz - Cor: preto	R912026 	Ventilador (230 V CA, RACK DE 19") - Dimensiones: 120 mm x 120 mm x 38 mm - Cuatro puntos de montaje - Alimentación: 220-240 VCA, 50/60 Hz - Color: negro
Painel Ventilador RACK (3 ventiladores, montagem frontal) O painel de ventilador é usado para a ventilação forçada de dispositivos colocados num armário rack. Ele é montado para os ângulos do armário. O painel incorpora três ventiladores R912026. Tensão de alimentação 230 VAC é ligado através do cabo de alimentação incluído	R9120261 	Panel de ventiladores RACK (3 ventiladores, montaje frontal) El panel de ventilador se utiliza para la ventilación forzada de dispositivos colocados en un gabinete de rack. Se monta en los ángulos del gabinete. El panel incorpora tres ventiladores R912026. La tensión de alimentación de 230 V CA se conecta a través del cable de alimentación incluído.

SIGNAL RACK | VENTILAÇÃO RACK 19" | VENTILACIÓN RACK 19"

Painel Ventilador RACK (2 ventiladores, montagem frontal)

O painel de ventilador é usado para a ventilação forçada de dispositivos colocados num armário rack. Ele é montado para os ângulos do armário. O painel incorpora dois ventiladores R912026. Tensão de alimentação 230 VAC é ligado através do cabo de alimentação incluído

CÓDIGO

R9120262



Panel de ventiladores RACK (2 ventiladores, montaje frontal)

El panel de ventilador se utiliza para la ventilación forzada de dispositivos colocados en un gabinete de rack. Se monta en los ángulos del gabinete. El panel incorpora dos ventiladores R912026. La tensión de alimentación de 230 V CA se conecta a través del cable de alimentación incluido.

Painel Ventilador RACK (1U, 3 ventiladores, montagem)

- 3 ventiladores para arrefecimento eficiente do interior do gabinete
- Adapta-se a todos os tipos de armários RACK
- Altura 1U, montagem na extremidade
- Fonte de alimentação 230 VAC, switch liga/desliga embutido

R9120263



Panel de ventiladores RACK (1U, 3 ventiladores, conjunto)

- 3 ventiladores para una refrigeración eficiente del interior de la caja.
- Se adapta a todo tipo de gabinetes RACK
- Altura 1U, montaje en borde
- Fuente de alimentación de 230 V CA, interruptor de encendido/apagado incorporado

Painel Ventilador para Topo Rack (4 ventiladores, para bastidores de pé SIGNAL)

O módulo de ventilador é usado para a ventilação forçada de dispositivos colocados num bastidor SIGNAL pé. Ele é montado no teto do gabinete. O módulo incorpora quatro ventiladores R912026

R9120264



Panel de ventiladores para rack superior (4 ventiladores, para racks de suelo SIGNAL)

El módulo de ventilador se utiliza para la ventilación forzada de dispositivos colocados en un rack de pie SIGNAL. Se monta en el techo del armario. El módulo incorpora cuatro ventiladores R912026

SIGNAL RACK | SUPORTE PAREDE RACK 19" | SOPORTE PARED RACK 19"

Suporte Parede (para pendurar os bastidores)

O suporte é adequado para instalar os bastidores de rack na parede

CÓDIGO

R912027



Soporte de pared (para colgar los cuadros)

El soporte es adecuado para instalar bastidores de rack en la pared.

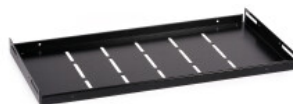
SIGNAL RACK | PRATELEIRAS RACK 19" | ESTANTES RACK 19"

Prateleira para Bastidor 19" RACK (452 mm)

- Profundidade (da prateleira): 250 mm
- Fixação em quatro pontos
- Cor: preto

CÓDIGO

R912028



Estante para rack de 19" (452 mm)

- Profundidad (del estante): 250 mm
- Fijación de cuatro puntos
- Color: negro

Prateleira para Bastidor 19" RACK (800 mm)

- Profundidade (da prateleira): 550 mm
- Quatro pontos de montagem
- Cor: preto
- Acessórios: 4xparafusos, 4xporcas

R912029



Estante para bastidor RACK de 19" (800 mm)

- Profundidad (del estante): 550 mm
- Cuatro puntos de montaje
- Color: negro
- Accesorios: 4 tornillos, 4 tuercas

Prateleira para Bastidor 19" (600 mm)

- Profundidade (da prateleira): 360 mm
- Fixação de quatro pontos
- Cor: preto
- Acessórios: 4x parafusos, 4x porcas, 4x aros de plástico

R912030



Estante para marco de 19" (600 mm)

- Profundidad (del estante): 360 mm
- Fijación de cuatro puntos
- Color: negro
- Accesorios: 4 tornillos, 4 tuercas, 4 anillos de plástico

SIGNAL RACK | PRATELEIRAS RACK 19" | ESTANTES RACK 19"

	CÓDIGO	
Prateleira para Bastidor pé SIGNAL 19" RACK (1000mm) • Profundidade (da prateleira): 720 mm • Quatro pontos para instalação • Cor: preta • Acessórios: 4x parafusos, 4x porcas	R9120301 	Estante para rack de pie SIGNAL 19" RACK (1000mm) • Profundidad (del estante): 720 mm • Cuatro puntos para la instalación • Color: negro • Accesorios: 4x tornillos, 4x tuercas

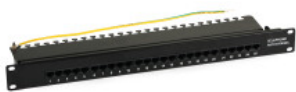
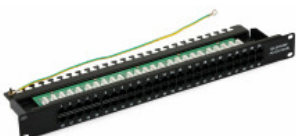
SIGNAL RACK | PAINEIS PATCH RACK 19" | PANELES PATCH RACK 19"

	CÓDIGO	
Painel Patch (1U, 24 FTP CAT5e RJ45 portas) • Altura: 1U • 24 portas • Para CAT5e FTP cabeamento • Frente para fixação em rack • Cor: preto	R912031 	Panel de conexión (1U, 24 puertos FTP CAT5e RJ45) • Altura: 1U • 24 puertos • Para cableado FTP CAT5e • Frontal para montaje en rack • Color: negro

SIGNAL RACK | PAINEIS PATCH RACK 19" | PANELES PATCH RACK 19"

	CÓDIGO	
Painel Patch (1U, 48 portas CAT6 RJ45 + suporte de cabos) O painel é um concentrador de cabos estruturais (UTP cat. 6). O equipamento deve ser montado em um rack de 19 "gabinete (por exemplo, R912020, R912021, R912022)	R9120313 	Panel de conexión (1U, 48 puertos CAT6 RJ45 + soporte para cables) El panel es un concentrador de cable estructural (UTP cat. 6). El equipo debe montarse en un armario rack de 19" (p. ej. R912020, R912021, R912022)
Painel Patch 48 portas CAT5 RJ45 2U • Altura: 2U • 48 portas RJ45 CAT5 • Porta-cabo • Cor: preta	R9120314 	Panel de conexión RJ45 CAT5 de 48 puertos, 2U • Altura: 2U • 48 puertos RJ45 CAT5 • Portacables • Color: negro
Painel Patch (1U, 24 portas RJ45 CAT5e de 45 graus de ângulo para baixo) • Altura: 1U • 24 portas • Cat.5e • Portas em um ângulo de 45 graus para baixo	R9120315 	Panel de conexión (1U, 24 puertos RJ45 CAT5e en ángulo de 45 grados hacia abajo) • Altura: 1U • 24 puertos • Cat.5e • Puertas en un ángulo de 45 grados hacia abajo
Painel Patch (1U, 24 CAT5 RJ45 portas) • Altura: 1U • 24 portas • Montagem frente num bastidor rack • Cor: preto	R9120316 	Panel de conexión (1U, 24 puertos CAT5 RJ45) • Altura: 1U • 24 puertos • Montaje frontal en rack • Color: negro
Painel Patch (1U, 24 portas FTP CAT6 + suporte cabos) • Altura: 1U • 24 portas • Cat.6 • Dedicado para cabos FTP • Com titulares cabo	R9120318 	Panel de conexión (1U, 24 puertos FTP CAT6 + soporte de cable) • Altura: 1U • 24 puertos • Categoría 6 • Dedicado a cables FTP • Con portacables

SIGNAL RACK | PAINEIS PATCH RACK 19" | PANELES PATCH RACK 19"

	CÓDIGO	
Painel Patch (1U, 24 portas CAT6, suporte cabos) - Altura: 1U 24 portas - Categoria 6 - Suporte cabos - Montagem frontal a um bastidor - Cor: preto	R9120319 	Panel de conexión (1U, 24 puertos CAT6, soporte de cable) - Altura: 1U 24 puertos - Categoría 6 - Soporte de cables - Montaje frontal a un rack - Color: negro
Painel Patch (1U, 25 portas 8P4C + suporte cabos) - Altura: 1U 25 portas 8P4C conectores - Porta-cabo	R9120341 	Panel de conexión (1U, 25 puertos 8P4C + soporte de cable) - Altura: 1U 25 puertos - Conectores 8P4C - Portacables
Painel Patch (1U, 50 portas 8P4C + suporte cabos) - Altura: 1U 50 portas 8P4C conectores - Porta-cabos	R9120342 	Panel de conexión (1U, 50 puertos 8P4C + soporte de cable) - Altura: 1U 50 puertos - Conectores 8P4C - Portacables

SIGNAL RACK | PRATELEIRAS FRONTAIS | ESTANTES FRONTAIS RACK 19"

	CÓDIGO	
Prateleira 1U RACK (ventilada) - Altura: 1U - Profundidade: 254 mm	R9120321 	Estante RACK 1U (ventilado) - Altura: 1U - Profundidad: 254 mm
Prateleira 2U RACK (ventilada) - Altura: 2U - Profundidade: 356 mm	R9120322 	Estante RACK 2U (ventilado) - Altura: 2U - Profundidad: 356 mm
Prateleira 3U RACK (ventilada) - Altura: 3U - Profundidade: 457 mm	R9120323 	Estante RACK 3U (ventilado) - Altura: 3U - Profundidad: 457 mm

SIGNAL RACK | PAINEIS OBTURADORES | PANELES DE PERSIANAS 19"

	CÓDIGO	
Painel 1U (19" RACK) - Altura: 1U - Cor: preto	R9120331 	Panel 1U (RACK DE 19") - Altura: 1U - Color: negro
Painel 2U (19" RACK) - Altura: 2U - Cor: preto	R9120332 	Panel 2U (RACK DE 19") - Altura: 2U - Color: negro
Painel 3U (19" RACK) - Altura: 3U - Cor: preto	R9120333 	Panel 3U (RACK DE 19") - Altura: 3U - Color: negro

SIGNAL RACK | PAINEIS OBTURADORES | PANELES DE PERSIANAS 19"

	CÓDIGO	
Painel 4U (19" RACK) • Altura: 4U • Cor: preto	R9120334 	Panel 4U (RACK DE 19") • Altura: 4U • Color: negro

SIGNAL RACK | GAVETA DESLIZANTE | CAJÓN DESLIZANTE 19"

	CÓDIGO	
Gaveta Deslizante (2U, bloqueio por chave, para bastidores rack 600/800mm) • Altura: 1U • Gaveta desliza para fora até 460 mm a partir dos trilhos de montagem frontal • Bloqueado por chave	R912035 	Cajón deslizante (2U, cerradura con llave, para rack de 600/800 mm) • Altura: 1U • El cajón se desliza hasta 460 mm desde los rieles de montaje frontales • Bloqueado con llave

SIGNAL RACK | PRATELEIRAS DESLIZANTES | ESTANTES DESLIZANTES 19"

	CÓDIGO	
Prateleira Deslizante (ventilada, para bastidores rack 1000mm) • Adequado para bastidores de rack com profundidade: 1000 mm • Altura: 1U • Quatro pontos de fixação (para ângulos dianteiros e traseiros) • Gaveta desliza para fora até 350 mm a partir dos ângulos frontais de montagem	R9120351 	Estante deslizante (ventilado, para rack de 1000mm) • Adequado para estanterías con profundidad: 1000mm • Altura: 1U • Cuatro puntos de fijación (para ángulos delanteros y traseros) • El cajón se desliza hasta 350 mm desde los ángulos de montaje frontales
Prateleira Deslizante (ventilada, para bastidores rack 600/800mm) • Adequado para bastidores de rack com profundidade: 600 mm e 800 mm • Altura: 1U • Quatro pontos de fixação (para ângulos dianteiros e traseiros) • Gaveta desliza para fora até 460 mm a partir dos ângulos frontais de montagem	R912036 	Estante deslizante (ventilado, para racks de 600/800 mm) • Adequado para profundidades de rack de 600 mm y 800 mm • Altura: 1U • Cuatro puntos de fijación (para ángulos delanteros y traseros) • El cajón se desliza hasta 460 mm desde los ángulos de montaje frontales

SIGNAL RACK | BASE BASTIDOR | BASE DEL MARCO RACK 19"

	CÓDIGO	
Base para Bastidor SIGNAL RACK (100x800x800mm) A base é usada para conectar um bastidor SIGNAL RACK de pé (LxP: 800x800 mm) para o chão. Além disso, é possível armazenar o comprimento dos cabos de reposição. A altura da base é de 10 cm	R9120381 	Base para bastidor SIGNAL RACK (100x800x800mm) La base se utiliza para conectar un gabinete SIGNAL RACK independiente (AnxPr: 800x800 mm) al suelo. Además, es posible almacenar tramos de cable de repuesto. La altura de la base es de 10 cm.
Base para Bastidor SIGNAL RACK (100x600x800mm) A base é usada para conectar um bastidor SIGNAL RACK de pé (LxP: 600x800 mm) para o chão. Além disso, é possível armazenar o comprimento dos cabos de reposição. A altura da base é de 10 cm	R9120382 	Base para bastidor SIGNAL RACK (100x600x800mm) La base se utiliza para conectar un gabinete SIGNAL RACK independiente (AnxPr: 600x800 mm) al suelo. Además, es posible almacenar tramos de cable de repuesto. La altura de la base es de 10 cm.

SIGNAL RACK | BASE BASTIDOR | BASE DEL MARCO RACK 19"

	CÓDIGO	
Base para Bastidor SIGNAL RACK (100x600x600mm) A base é usada para conectar um bastidor SIGNAL RACK de pé (LxP: 600x600 mm) para o chão. Além disso, é possível armazenar o comprimento dos cabos de reposição. A altura da base é de 10 cm	R9120383 	Base para rack SIGNAL RACK (100x600x600mm) La base se utiliza para conectar un gabinete SIGNAL RACK independiente (AnxPr: 600x600 mm) al suelo. Además, es posible almacenar tramos de cable de repuesto. La altura de la base es de 10 cm.
Base para Bastidor SIGNAL RACK (100x800x1000mm) A base é usada para conectar um bastidor de rack de pé SIGNAL (LxP: 800x1000 mm) ao chão. Além disso, ele pode armazenar o comprimento dos cabos de reposição. A altura da base é de 10 cm	R9120384 	Base para bastidor SIGNAL RACK (100x800x1000mm) La base se utiliza para conectar un armario rack de suelo SIGNAL (An. x Pr.: 800 x 1000 mm) al suelo. Además, puede almacenar tramos de cable de repuesto. La altura de la base es de 10 cm.
Base para Bastidor servidor SIGNAL (600x800mm) A base é usada para conectar um bastidor de rack de pé SIGNAL (LxP: 600x800 mm) ao chão. Além disso, ele pode armazenar o comprimento dos cabos de reposição. A altura da base é de 10 cm	R9120385 	Base para rack de servidores SIGNAL (600x800mm) La base se utiliza para conectar un rack de suelo SIGNAL (AnxPr: 600x800 mm) al suelo. Además, puede almacenar tramos de cable de repuesto. La altura de la base es de 10 cm.
Base para Bastidor servidor SIGNAL (600x1000mm) A base é usada para conectar um bastidor de rack de pé SIGNAL (LxP: 600x1000 mm) ao chão. Além disso, ele pode armazenar o comprimento dos cabos de reposição. A altura da base é de 10 cm	R9120386 	Base para rack de servidores SIGNAL (600x1000mm) La base se utiliza para conectar un rack de suelo SIGNAL (AnxPr: 600x1000 mm) al suelo. Además, puede almacenar tramos de cable de repuesto. La altura de la base es de 10 cm.
Base para Bastidor servidor SIGNAL (800x1000mm) A base é usada para conectar um bastidor de rack de pé SIGNAL (LxP: 800x1000 mm) ao chão. Além disso, ele pode armazenar o comprimento dos cabos de reposição. A altura da base é de 10 cm	R9120387 	Base para rack de servidores SIGNAL (800x1000mm) La base se utiliza para conectar un armario rack de suelo SIGNAL (An. x Pr.: 800 x 1000 mm) al suelo. Además, puede almacenar tramos de cable de repuesto. La altura de la base es de 10 cm.

SIGNAL RACK | PORTAS METAL | PUERTAS METÁLICAS RACK 19"

	CÓDIGO	
Porta Metal Perfurada (para bastidores suspensão RACK 6U) Porta Metal Perfurada (aço 1.5mm) para bastidores suspensão RACK 6U	R9120391 	Puerta metálica perforada (para racks de suspensión 6U RACK) Puerta metálica perforada (acero de 1,5 mm) para racks de suspensión 6U RACK
Porta Metal Perfurada (para bastidores suspensão RACK 12U) Porta Metal Perfurada (aço 1.5mm) para bastidores suspensão RACK 12U	R9120393 	Puerta metálica perforada (para racks de suspensión 12U RACK) Puerta metálica perforada (acero de 1,5 mm) para racks de suspensión 12U RACK

SIGNAL RACK | FECHADURAS COMBINAÇÃO | CERRADURAS COMBINACIÓN



CÓDIGO



Fechadura com Combinação (para bastidores de pé SIGNAL RACK)

Fechadura de combinação projetado para uso em qualquer bastidor de pé Signal RACK. O bloqueio pode ser aberto selecionando o código de 3 dígitos programado ou com a chave

R9120398



Cerradura de combinación (para racks independientes SIGNAL RACK)

Candado de combinación diseñado para usarse en cualquier rack de pie Signal RACK. La cerradura se puede abrir seleccionando el código programado de 3 dígitos o con la llave.

Fechadura com Combinação (para bastidores de pé servidor SIGNAL RACK)

Fechadura de combinação projetado para uso em qualquer bastidor de pé Signal RACK. O bloqueio pode ser aberto selecionando o código de 3 dígitos programado ou com a chave

R9120399



Cerradura de combinación (para gabinetes de servidor SIGNAL RACK)

Candado de combinación diseñado para usarse en cualquier rack de pie Signal RACK. La cerradura se puede abrir seleccionando el código programado de 3 dígitos o con la llave.

SIGNAL RACK | UNIDADE ILUMINAÇÃO | UNIDAD DE ILUMINACIÓN



CÓDIGO



Unidade Iluminação LED (para bastidores RACK)

A unidade de LED é usado para componentes de iluminação, acessórios ou dispositivos em armários de 19 "rack. O painel de LED é alimentado a partir de uma tomada de 230 VAC. Ele tem botão liga / desliga na parte superior. O comprimento do cabo de alimentação CA é de 2 m

R9120411



Unidad de iluminación LED (para racks RACK)

La unidad LED se utiliza para iluminar componentes, luminarias o dispositivos en racks de 19". El panel LED se alimenta desde una toma de 230 V CA. Tiene un interruptor de encendido/apagado en la parte superior. El cable de alimentación de CA tiene una longitud de 2 m.



RACK BOARD 19"

PT O SISTEMA DE MONTAGEM VERTICAL RACK BOARD É IDEAL PARA A INSTALAÇÃO DE MULTISWITCHES, AMPLIFICADORES DE SINAL, DIVISORES, ETC. EM BASTIDORES RACK. OS ELEMENTOS DO SISTEMA MULTISWITCH MONTADO NOS PAINÉIS ZMB-1-800 LOCALIZADOS NAS LATERAIS DO BASTIDOR PODEM ALIMENTAR ATÉ 256 TOMADAS DE ASSINANTES

ES EL SISTEMA DE MONTAJE EN RACK VERTICAL ES IDEAL PARA INSTALAR MULTICONMUTADORES, AMPLIFICADORES DE SEÑAL, DIVISORES, ETC. DETRÁS DE ESCENA RACK. LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA MULTISWITCH MONTADOS EN LOS PANELES ZMB-1-800 UBICADOS EN LOS LATERALES DEL RACK PUEDEN ALIMENTAR HASTA 256 TOMAS DE ABONADO

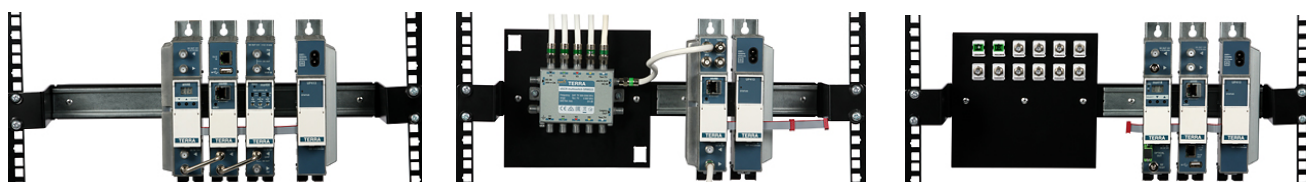
PT RACK BOARD PERMITE QUE OS INSTALADORES FAÇAM USO TANTO DAS SUPERFÍCIES FRONTAIS QUANTO LATERAIS DOS BASTIDORES RACK DE 19", QUE SÃO ACESSÍVEIS APÓS A DESMONTAGEM DAS PAREDES LATERAIS. A SOLUÇÃO PERMITE O ENCHIMENTO DE VOLUME SEM PRECEDENTES DOS BASTIDORES, MANTENDO UM BOM ACESSO A TODOS OS DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE SINAL, COM VENTILAÇÃO ADEQUADA, TRANSPARÊNCIA DE CONEXÃO, APLICAÇÃO DE PAINÉIS PATCH PARA CONECTAR TODOS OS CABOS DE ENTRADA E SAÍDA. TODOS OS RECURSOS FACILITAM PARA OS TÉCNICOS DIAGNOSTICAR A REDE DURANTE A OPERAÇÃO.

ABAIXO APRESENTAMOS VÁRIAS POSSIBILIDADES DE DISPOSITIVOS DE MONTAGEM EM BASTIDORES RACK. NÓS NÃO SUGERIMOS UMA SOLUÇÃO ESPECÍFICA. EM TODOS OS CASOS, AS PRINCIPAIS INDICAÇÕES DEVEM SER SEMPRE EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES, REQUISITOS PARA CADA DISPOSITIVO E CONVENIÊNCIA DE MONTAGEM



ES LA PLACA DE RACK PERMITE A LOS INSTALADORES APROVECHAR LAS SUPERFICIES FRONTALES Y LATERAL DE LOS RACKS DE 19", ACCESIBLES TRAS DESMONTAR LAS PAREDES LATERALES. ESTA SOLUCIÓN PERMITE UN VOLUMEN SIN PRECEDENTES EN LOS RACKS, A LA VEZ QUE MANTIENE UN BUEN ACCESO A TODOS LOS DISPOSITIVOS DE DISTRIBUCIÓN DE SEÑAL, CON UNA VENTILACIÓN ADECUADA, TRANSPARENCIA EN LAS CONEXIONES Y LA APLICACIÓN DE PANELES DE CONEXIÓN PARA CONECTAR TODOS LOS CABLES DE ENTRADA Y SALIDA.

A CONTINUAÇÃO PRESENTAMOS VARIAS POSSIBILIDADES DE MONTAJE DE DISPOSITIVOS EN RACKS. NO SUGERIMOS UNA SOLUCIÓN ESPECÍFICA. EN TODOS LOS CASOS, LAS INDICACIONES PRINCIPALES DEBEN CUMPLIR SIEMPRE CON LAS NORMAS, REQUISITOS DE CADA DISPOSITIVO Y COMODIDAD DE MONTAJE.



RACK BOARD 19"

PT O SISTEMA RACK BOARD PERMITE O USO DE AMBAS AS SUPERFÍCIES FRONTAL E LATERAL DE UM BASTIDOR RACK, DISPONÍVEL APÓS A DESMONTAGEM DAS PAREDES LATERAIS. A SOLUÇÃO PERMITE QUE O INSTALADOR ATINJA UM FATOR DE ENCHIMENTO DE COLUME SEM PRECEDENTES NUM BASTIDOR, MANTENDO UM BOM ACESSO A TODOS OS DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE SINAL, COM VENTILAÇÃO ADEQUADA, TRANSPARÊNCIA DE CONEXÃO E APLICAÇÃO DE PAINÉIS PATCH PARA LIGAR TODOS OS CABOS DE ENTRADA E SAÍDA. TODOS OS RECURSOS FACILITAM PARA OS TÉCNICO DIAGNOSTICAR A REDE DURANTE A OPERAÇÃO

ES EL SISTEMA DE TABLERO RACK PERMITE LA UTILIZACIÓN DE TANTO LAS SUPERFICIES FRONTALES COMO LAS LATERALES DE UN RACK, DISPONIBLES TRAS EL DESMONTAJE DE LAS PAREDES LATERALES. LA SOLUCIÓN PERMITE AL INSTALADOR LOGRAR UN FACTOR DE LLENADO DE COLUMNA SIN PRECEDENTES EN UN RACK, MANTENIENDO A LA VEZ UN BUEN ACCESO A TODOS LOS DISPOSITIVOS DE DISTRIBUCIÓN DE SEÑAL, CON UNA VENTILACIÓN ADECUADA, TRANSPARENCIA DE CONEXIÓN Y APLICACIÓN DE PATCH PANELS PARA CONECTAR TODOS LOS CABLES DE ENTRADA Y SALIDA. TODOS LOS RECURSOS FACILITAN AL TÉCNICO EL DIAGNÓSTICO DE LA RED DURANTE LA OPERACIÓN

RACK BOARD 19 " | MONTAGEM LATERAL | MONTAJE LATERAL

RACK Board ZMB-1-800 - Componente de Montagem Lateral (para bastidores RACK 600x800 com paredes laterais removíveis)

O componente de montagem lateral ZMB-1-800 R77105 é usado para montar dispositivos verticalmente num bastidor RACK com paredes laterais removíveis. O componente é montado no trilho frontal e traseiro do RACK (no lado esquerdo ou direito do gabinete). O componente é adequado para montagem em bastidores Rack de 600x800 mm com paredes laterais removíveis

CÓDIGO

R77105



Placa RACK ZMB-1-800 - Componente de montaje lateral (para racks RACK 600x800 con paredes laterales extraíbles)

El componente de montaje lateral ZMB-1-800 R77105 se utiliza para montar dispositivos verticalmente en un rack con paredes laterales extraíbles. El componente se monta en el riel delantero y trasero del RACK (en el lado izquierdo o derecho de la caja). El componente es adecuado para montaje en racks de 600x800 mm con paredes laterales desmontables.

RACK BOARD 19 " | MONTAGEM FRONTAL | MONTAJE FRENTE

RACK Board ZMC-1 - Componente de Montagem Frontal EURO TH35 380 mm

- Permite montar diferentes tipos de equipamentos no bastidor RACK
- Instalação frontal
- Trilho EURO TH35 incluído
- Dedicado para amplificadores DVB-T de canal Terra
- Material: alumínio PA11
- Cor: preto

CÓDIGO

R77210



Placa RACK ZMC-1 - Componente de montaje frontal EURO TH35 de 380 mm

- Permite montar diferentes tipos de equipos en el rack RACK
- Instalación frontal
- Riel EURO TH35 incluido
- Dedicado a los amplificadores DVB-T del canal Terra
- Material: aluminio PA11
- Color: negro

RACK Board ZMC-2 - Componente de Montagem Frontal com Trilho EURO TH35 e Paineis 2xKeystone

O componente ZMC-2 R77220 é utilizado em situações em que, ao lado de alguns dispositivos (comprimento do trilho TH35 de 190 mm) montados no trilho EURO, outros dispositivos devem ser montados verticalmente. O componente tem uma largura de 180 mm e uma altura de 170 mm. É feito de folha de alumínio PA11 duro com uma espessura de 1,5 mm

R77220



Placa RACK ZMC-2 - Componente de montaje frontal con riel EURO TH35 y 2 paneles Keystone

El componente ZMC-2 R77220 se utiliza en situaciones en las que, junto a algunos dispositivos (longitud del carril TH35 190 mm) montados en el carril EURO, se deben montar otros dispositivos verticalmente. El componente tiene un ancho de 180 mm y una altura de 170 mm. Está fabricado en chapa de aluminio PA11 duro con un espesor de 1,5 mm

RACK BOARD 19 " | MONTAGEM FRONTAL | MONTAJE FRENTE



CÓDIGO



RACK Board ZMC-3 - Componente de Montagem Frontal EURO TH35 / 12xkeystone

Além de um curto trilho (190 mm) do EURO, o componente ZMC-3 R77230 do sistema de montagem vertical da RACK board possui um painel com 12 furos para módulos keystone

R77230



Placa RACK ZMC-3 - Componente de montaje frontal EURO TH35 / 12 ranuras keystone

Además de un riel EURO corto (190 mm), el componente ZMC-3 R77230 del sistema de montaje vertical de la placa RACK tiene un panel de 12 orificios para módulos keystone

RACK Board ZMC-4 - Componente de Montagem Frontal (grande)

O componente ZMC-4 R77240 do sistema RACK board possui um painel de 380x170 mm recolhido a 100 mm da parte frontal do bastidor RACK. O painel é feito de folha de alumínio PA11 duro com uma espessura de 1,5 mm

R77240



Placa RACK ZMC-4 - Componente de montaje frontal (grande)

El componente ZMC-4 R77240 del sistema de placa RACK tiene un panel de 380 x 170 mm retraído 100 mm desde el frente del rack RACK. El panel está hecho de lámina de aluminio duro PA11 con un espesor de 1,5 mm

RACK Board ZMD-1 - Componente de Montagem Frontal para Terra MR-xxx/MV-xxx

- Para montagem de séries de multiswitches Terra da série MR/MV em bastidores RACK
- Montagem na frente
- Feito de alumínio PA11
- Cor preta

R77311



Placa RACK ZMD-1 - Componente de montaje frontal para conexión a tierra MR-xxx/MV-xxx

- Para el montaje de multiconmutadores Terra de la serie MR/MV en racks RACK
- Montaje frontal
- Fabricado en aluminio PA11
- Color negro

RACK Board ZMD-2 - Componente Universal Montagem Frontal

O componente de montagem frontal ZMD-2 R77322 é composto por dois elementos. Ele é usado para montar verticalmente os dispositivos num bastidor RACK, 100 mm atrás dos trilhos frontais de 19". Este é um modelo universal. Os furos necessários para montar um dispositivo devem ser perfurados de acordo com as necessidades

R77322



Placa RACK ZMD-2 - Componente de montaje frontal universal

El componente de montaje frontal ZMD-2 R77322 consta de dos elementos. Se utiliza para montar dispositivos verticalmente en un rack, 100 mm detrás de los rieles frontales de 19". Este modelo es universal. Los orificios necesarios para el montaje del dispositivo deben perforarse según las necesidades

RACK Board ZMD-35 - Componente Frontal EURO TH35 430 mm

O componente ZMD-35 R77335 é um trilho EURO TH35 com 430 mm de comprimento recuado a 100 mm da parte frontal do bastidor RACK. O componente é feito de folha de alumínio PA11 duro com espessura de 2 mm

R77335



Placa RACK ZMD-35 - Componente frontal EURO TH35 430 mm

El componente ZMD-35 R77335 es un riel EURO TH35 de 430 mm de largo empotrado a 100 mm del frente del rack RACK. El componente está hecho de una lámina de aluminio PA11 dura con un espesor de 2 mm

RACK Board KWM-510 - Quatro Parafusos M5x10 com Porcas e Anilhas

O KWM-510 M5x10 é usado para montar um dispositivo nos componentes de montagem ZMB-1-800 R77105, ZMC-2 R77220, ZMC-4 R77240, ZMD-1 R77311 ou ZMD-2 R77322. Os componentes ZMB-1-800 R77105 e ZMD-1 R77311 incluem esses conjuntos

R77511



Placa RACK KWM-510 - Cuatro tornillos M5x10 con tuercas y arandelas

El KWM-510 M5x10 se utiliza para montar un dispositivo en los componentes de montaje ZMB-1-800 R77105, ZMC-2 R77220, ZMC-4 R77240, ZMD-1 R77311 o ZMD-2 R77322. Los componentes ZMB-1-800 R77105 y ZMD-1 R77311 incluyen estos conjuntos



PT A MARCA DE ANTENAS PROFISSIONAIS PARA USO EM REDES MÓVEIS GSM DCS/UMTS/LTE. ELAS HABILITAM OU MELHORARAM A COMUNICAÇÃO MÓVEL E A REDE EM AMBIENTES "DIFÍCEIS"

ES LA MARCA DE ANTENAS PROFESIONALES PARA USO EN REDES MÓVILES GSM DCS/UMTS/LTE. FACILITAN O MEJORAN LA COMUNICACIÓN MÓVIL Y LAS REDES EN ENTORNOS "DIFÍCILES"

TRANS-DATA | REPARTIDORES GSM | DIVISORES GSM



CÓDIGO



Repartidor 2 saídas GSM: TRANS-DATA

- A divisão do sinal GSM amplificada em dois caminhos
- Para conectar duas antenas interiores
- Existem versões de 3 e 4 Saídas



A6812

Divisor GSM con 2 salidas: TRANS-DATA

- División de la señal GSM amplificada en dos rutas
- Para conectar dos antenas internas
- Hay versiones de salida 3 y 4

Repartidor 3 saídas GSM: TRANS-DATA

Divisor GSM de três vias para distribuição de sinal GSM amplificado entre três antenas GSM internas A741001. O divisor pode operar entre 800 e 2500 MHz. Está equipado com conectores N-fêmea



A6813

Divisor GSM de 3 vías: TRANS-DATA

Divisor GSM de tres vías para distribuir la señal GSM amplificada entre tres antenas GSM internas A741001. El divisor puede operar entre 800 y 2500 MHz. Está equipado con conectores N-hembra.

Repartidor 4 saídas GSM: TRANS-DATA

O divisor GSM é usado para separar o sinal GSM anteriormente amplificado nas antenas internas A741001, A741002. O divisor opera na faixa de 800 a 2500 MHz. O elemento está equipado com conectores do tipo N



A6814

Divisor GSM de 4 vías: TRANS-DATA

El divisor GSM se utiliza para separar la señal GSM previamente amplificada en las antenas internas A741001, A741002. El divisor opera en el rango de 800 a 2500 MHz. El elemento está equipado con conectores tipo N.

TRANS-DATA | PROTETOR SOBRE-INTENSIDADES | PROTECTOR SOBRECORRIENTE



CÓDIGO



Protetor Sobre-intensidades RF: TRANS-DATA 900-2500MHz

- Proteção de um amplificador de GSM/repetidor contra surtos de descargas atmosféricas
- Max transmitido de energia: 200 W
- VSWR <1.1
- Perda de inserção: 0.2 dB



A6815

Protector contra sobretensiones de RF: TRANS-DATA 900-2500 MHz

- Protección de un amplificador/repetidor GSM contra sobretensiones causadas por rayos
- Potencia máxima transmitida: 200 W
- ROE <1,1
- Pérdida de inserción: 0,2 dB

TRANS-DATA | DERIVADORES GSM | DERIVADOS GSM



CÓDIGO



Derivador GSM/DSC/UMTS/LTE: TRANS-DATA TAP-5 (2,2/5dB)

Derivadores RF são usados em sistemas maiores, com GSM / DSC / UMTS / LTE repetidores para a distribuição de sinais de várias antenas interiores. Os artigos com diferentes níveis de atenuação da torneira para permitir a equalização dos sinais ao longo do sistema



A6822

Derivación GSM/DSC/UMTS/LTE: TRANS-DATA TAP-5 (2,2/5 dB)

Las derivaciones de RF se utilizan en sistemas más grandes con repetidores GSM/DSC/UMTS/LTE para distribuir señales a múltiples antenas interiores. Elementos con diferentes niveles de atenuación de derivación para permitir la equalización de señales en todo el sistema

TRANS-DATA | DERIVADORES GSM | DERIVADOS GSM

	CÓDIGO	
Derivador GSM/DSC/UMTS/LTE: TRANS-DATA TAP-8 (1,3/8dB) O derivador distribui amplificado sinais GSM/DSC/UMTS/LTE para antenas indoor A741001, A741002. Banda de operação: 800...2500 MHz; conectores: N-f	A6824 	Derivación GSM/DSC/UMTS/LTE: TRANS-DATA TAP-8 (1,3/8 dB) El desviador distribuye señales GSM/DSC/UMTS/LTE amplificadas a las antenas interiores A741001, A741002. Banda operativa 800...2500 MHz; Conectores: N-f
Derivador GSM/DSC/UMTS/LTE: TRANS-DATA TAP-12 (1/12dB) O derivador distribui amplificado sinais GSM/DSC/UMTS/LTE para antenas indoor A741001, A741002. Banda de operação: 800...2500 MHz; Conectores: N-f	A6826 	Derivación GSM/DSC/UMTS/LTE: TRANS-DATA TAP-12 (1/12 dB) El desviador distribuye señales GSM/DSC/UMTS/LTE amplificadas a las antenas interiores A741001, A741002. Banda operativa: 800...2500 MHz; Conectores: N-f

TRANS-DATA | ANTENA GSM/DSC/UMTS

	CÓDIGO	
Antena GSM/DSC/UMTS: TRANS-DATA DW3-A • Antena interna para GSM repetidores/amplificadores • Característica omnidireccional - a distribuição uniforme do sinal nos quartos • 3 dBi	A741001 	Antena GSM/DSC/UMTS: TRANS-DATA DW3-A • Antena interna para repetidores/amplificadores GSM • Función omnidireccional: distribución uniforme de la señal en las habitaciones. • 3 dBi
Antena GSM/DSC/UMTS: TRANS-DATA DW3-B • Uso interno, característica omnidireccional, • Dispositivo de Banda Larga: 806-960 MHz e 1710-2500 MHz (GSM/ DCS/UMTS), • 3 dBi de ganho, • VSWR <1,5, • Tamanho compacto, • Fixação ao tecto, com o uso de parafuso de expansão	A741002 	Antena GSM/DSC/UMTS: TRANS-DATA DW3-B • Uso en interiores, capacidad omnidireccional, • Banda ancha del dispositivo: 806-960 MHz y 1710-2500 MHz (GSM/DCS/UMTS), • Ganancia de 3 dBi, • ROE <1,5, • Tamaño compacto, • Fijación al techo mediante tornillo de expansión.
Antena TRANS-DATA 5G DW4-A • Interior, omnidireccional, • Banda larga 617-960, 1650-2700, 3300-4200 MHz, • Ganho 4-6 dBi, • Baixo VSWR <1,9, • Ideal para repetidores LTE/5G	A741003 	Antena TRANS-DATA 5G DW4-A • Interior, omnidireccional, • Banda ancha 617-960, 1650-2700, 3300-4200 MHz, • Ganancia de 4-6 dBi, • VSWR bajo <1,9, • Ideal para repetidores LTE/5G
Antena Terminal POS: TRANS-DATA DW5 (GSM/DCS/UMTS) TRANS-DATA DW5 A741005 GSM/DCS/UMTS antena omni-direccional de interior foi projetado para melhorar a GPRS / UMTS para os terminais de pagamento. A antena tem 5 dBi em redes bandas GSM / DCS / UMTS. Devido à base magnética, pode ser firmemente colocado em qualquer superfície de aço	A741005 	Antena de terminal POS: TRANS-DATA DW5 (GSM/DCS/UMTS) La antena omnidireccional interior GSM/DCS/UMTS TRANS-DATA DW5 A741005 está diseñada para mejorar GPRS/UMTS para terminales de pago. La antena tiene 5 dBi en bandas GSM / DCS / UMTS. Gracias a la base magnética, se puede colocar firmemente sobre cualquier superficie de acero.

TRANS-DATA | ANTENA GSM/DSC/UMTS

	CÓDIGO	
Antena GSM/DCS/UMTS/WLAN: TRANS-DATA DZ6 • Outdoor antena omnidireccional de banda larga • Bandas: 806-960 MHz, 1710-2500 MHz (GSM / DCS / UMTS / WLAN) • Ganho: 5-7 dBi • VSWR <1,5 • A antena externa ideal para GSM repetidores / DCS / UMTS instaladas nas cidades	A741006 	Antena GSM/DCS/UMTS/WLAN: TRANS-DATA DZ6 • Antena omnidireccional de banda ancha para exteriores • Bandas: 806-960 MHz, 1710-2500 MHz (GSM / DCS / UMTS / WLAN) • Ganancia: 5-7 dBi • ROE <1,5 • La antena externa ideal para repetidores GSM/DCS/UMTS instalados en ciudades
Antena GSM/DCS/UMTS: TRANS-DATA DW3-C • Banda 824-1990 MHz • Ganho de 3 dBi • VSWR <2,5 • Impedância 50Ω • Antena omnidireccional • Conector SMA	A741007 	Antena GSM/DCS/UMTS: TRANS-DATA DW3-C • Banda 824-1990 MHz • Ganancia de 3 dBi • ROE < 2,5 • Impedancia 50Ω • Antena omnidireccional • Conector SMA
Antena GSM/DSC/UMTS: TRANS-DATA KPV7.5/10 • Antena direccional para uso interno ou externo • Multibanda: 806-960 MHz, 1710-2500 MHz (GSM/DCS/UMTS) • Ganho de 7,5 dBi (806-960MHz) ou 10 dBi (1710-2500 MHz) • VSWR <1,5 • Montagem na parede	A741020 	Antena GSM/DSC/UMTS: TRANS-DATA KPV7.5/10 • Antena direccional para uso interior o exterior. • Multibanda: 806-960 MHz, 1710-2500 MHz (GSM/DCS/UMTS) • Ganancia de 7,5 dBi (806-960 MHz) o 10 dBi (1710-2500 MHz) • ROE <1,5 • Montaje en pared
Antena GSM/DCS/UMTS: TRANS-DATA KYZ8.2/9.5 • Antena externa para GSM repetidores / amplificadores • Antena logarítmica com característica direccional • Ganho 8-9 dBi	A741030 	Antena GSM/DCS/UMTS: TRANS-DATA KYZ8.2/9.5 • Antena externa para repetidores/amplificadores GSM • Antena logarítmica con característica direccional • Ganancia de 8-9 dBi

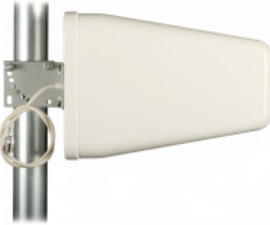
TRANS-DATA | ANTENA LTE

	CÓDIGO	
Antena LTE: TRANS-DATA DZ6/8 • Faixa de frequência 698-2700 MHz • Ganho: 8 dBi • VSWR <2 • Impedância 50 Ω • Antena direccional Omi • Conector N	A741008 	Antena LTE: TRANS-DATA DZ6/8 • Rango de frecuencia 698-2700 MHz • Ganancia: 8 dBi • ROE <2 • Impedancia 50 Ω • Antena direccional Omi • Conector N
Antena LTE: TRANS-DATA LTE KPV 7/10 • Antena Painel para uso interior ou exterior • Multiuso: GSM, DCS, UMTS, Wi-Fi, LTE • Boa diretividade • Ganho: 7 ... 10 dB • Curto para DC • 15 centímetros de cabo com ficha N	A741021 	Antena LTE: TRANS-DATA LTE KPV 7/10 • Antena de panel para uso interior o exterior. • Multipropósito: GSM, DCS, UMTS, Wi-Fi, LTE • Buena directividad • Ganancia: 7 ... 10 dB • Cortocircuito a CC • Cable de 15 cm con enchufe N

TRANS-DATA | ANTENA LTE

	CÓDIGO	
Antena LTE/GSM/3G: TRANS-DATA KPZ LTE 6/8 MIMO • MIMO 2x2: operação simultânea no canal vertical e horizontal • Adequado para bandas/serviços GSM, DCS, UMTS, WLAN, LTE • Faixas de operação: 806-960 MHz, 1700-2700 MHz • Ganho: 6-8 dBi • Curto-circuito para CC	A741022 	Antena LTE/GSM/3G: TRANS-DATA KPZ LTE 6/8 MIMO • 2x2 MIMO: funcionamiento simultáneo en el canal vertical y horizontal • Adecuado para bandas/servicios GSM, DCS, UMTS, WLAN y LTE • Bandas de operación: 806-960 MHz, 1700-2700 MHz • Ganancia: 6-8 dBi • Cortocircuito a CC
Antena LTE MIMO: TRANS-DATA LTE KPZ 8/8 • Nova! Antena LTE compacta de alto ganho • Exterior, painel, direcional • MIMO 2x2 • Banda larga: 698-960 MHz, 1710-2700 MHz • Aplicação: redes GSM, DCS, UMTS, WLAN, LTE • Ganho: 6-7 dBi (698-960 MHz), 8 dBi (1710-2700 MHz) • DC • VSWR <1,5 • Cabo de 5 m com tomada SMA • Caixa feita de plástico ABS resistente aos fatores UV e atmosféricos	A741023 	Antena LTE MIMO: TRANS-DATA LTE KPZ 8/8 • ¡Nuevo! Antena LTE compacta de alta ganancia • Exterior, panel, direccional • MIMO 2x2 • Banda ancha: 698-960 MHz, 1710-2700 MHz • Aplicación: redes GSM, DCS, UMTS, WLAN, LTE • Ganancia: 6-7 dBi (698-960 MHz), 8 dBi (1710-2700 MHz) • CC • ROE <1,5 • Cable de 5 m con conector SMA • Carcasa fabricada en plástico ABS resistente a los rayos UV y a los factores atmosféricos.
Antena TRANS-DATA LTE KYZ 10/10 + cabo SMA de 5 m [698-960, 1710-2700 MHz] • Faixa de frequência 698-2700 MHz • Ganho: 10 dBi • VSWR <2 • Impedância 50 Ohm • Antena direcional MIMO • Comprimento do cabo: 5 m • Conectores SMA	A741024_5 	Antena TRANS-DATA LTE KYZ 10/10 + Cable SMA 5m [698-960, 1710-2700 MHz] • Rango de frecuencia 698-2700 MHz • Ganancia: 10 dBi • ROE <2 • Impedancia 50 ohmios • Antena MIMO direccional • Longitud del cable: 5 m • Conectores SMA
Antena TRANS-DATA LTE KYZ 10/10 + cabo SMA de 10 m [698-960, 1710-2700 MHz] • Faixa de frequência 698-2700 MHz • Ganho: 10 dBi • VSWR <2 • Impedância 50 Ohm • Antena direcional MIMO • Comprimento do cabo: 10 m • Conectores SMA	A741024_10 	Antena TRANS-DATA LTE KYZ 10/10 + Cable SMA 10m [698-960, 1710-2700 MHz] • Rango de frecuencia 698-2700 MHz • Ganancia: 10 dBi • ROE <2 • Impedancia 50 ohmios • Antena MIMO direccional • Longitud del cable: 10 m • Conectores SMA
Antena TRANS-DATA LTE KYZ 10/10 + cabo SMA de 20 m [698-960, 1710-2700 MHz] • Faixa de frequência 698-2700 MHz • Ganho: 10 dBi • VSWR <2 • Impedância 50 Ohm • Antena direcional MIMO • Comprimento do cabo: 20 m • Conectores SMA	A741024_20 	Antena TRANS-DATA LTE KYZ 10/10 + Cable SMA 20m [698-960, 1710-2700 MHz] • Rango de frecuencia 698-2700 MHz • Ganancia: 10 dBi • ROE <2 • Impedancia 50 ohmios • Antena MIMO direccional • Longitud del cable: 20 m • Conectores SMA

TRANS-DATA | ANTENA LTE

	CÓDIGO	
Antena 4G/3G/GSM: TRANS-DATA LTE KYZ 7.5/8/10 • Antena logarítmica para uso externo • Multipropósito: GSM, DCS, UMTS, WLAN, LTE • Bandas de operação: 698-800, 800-960, 1700-2700 MHz • Ganho: 7,5...10 dBi • Curto-circuito CC • Cabo de 55 cm terminado com ficha tipo N	A741031 	Antena 4G/3G/GSM: TRANS-DATA LTE KYZ 7.5/8/10 • Antena logarítmica para uso externo • Multipropósito: GSM, DCS, UMTS, WLAN, LTE • Bandas de operación: 698-800, 800-960, 1700-2700 MHz • Ganancia: 7,5...10 dBi • Cortocircuito de CC • Cable de 55 cm terminado con enchufe tipo N
Antena TRANS-DATA DATA LTE KYZ7, 5/8/10 + cabo SMA de 5 m • Faixa de frequência 698-2700 MHz • Ganho: 9,5 dBi • VSWR<1,5 • Impedância 50 Ohm • Antena direcional • Cabo 20cm • Comprimento do cabo: 5m • Conectores SMA	A741031_5 	Antena LTE TRANS-DATA DATA KYZ7, 5/8/10 + cable SMA de 5 m • Rango de frecuencia 698-2700 MHz • Ganancia: 9,5 dBi • ROE < 1,5 • Impedancia 50 ohmios • Antena direccional • Cable de 20 cm • Longitud del cable: 5m • Conectores SMA
Antena TRANS-DATA DATA LTE KYZ7, 5/8/10 + cabo SMA de 10 m • Faixa de frequência 698-2700 MHz • Ganho: 9,5 dBi • VSWR<1,5 • Impedância 50 Ohm • Antena direcional • Cabo 20cm • Comprimento do cabo: 10m • Conectores SMA	A741031_10 	Antena LTE TRANS-DATA DATA KYZ7, 5/8/10 + cable SMA de 10 m • Rango de frecuencia 698-2700 MHz • Ganancia: 9,5 dBi • ROE < 1,5 • Impedancia 50 ohmios • Antena direccional • Cable de 20 cm • Longitud del cable: 10m • Conectores SMA

TRANS-DATA | ANTENA LTE/5G

	CÓDIGO	
Antena LTE/5G: TRANS-DATA 5G 7/7/7 • Banda 698-3800 MHz • Ganho de 7 dBi • VSWR <1,8 • Impedância de 50 ohms • Antena MIMO direcional • Cabo de 30 cm • Conectores N	A741025 	Antena LTE/5G: TRANS-DATA 5G 7/7/7 • Banda 698-3800 MHz • Ganancia de 7 dBi • ROE <1,8 • Impedancia de 50 ohmios • Antena MIMO direccional • Cable de 30 cm • Conectores N

TRANS-DATA | ANTENA 5G

	CÓDIGO	
Antena 5G: TRANS-DATA DZ7 • Faixa de frequência 617-4200 MHz • Ganho de até 5 dBi • VSWR <2,5 • Impedância 50 ohm • Antena direcional Omi • Conectores SMA	A741009 	Antena 5G: TRANS-DATA DZ7 • Rango de frecuencia 617-4200 MHz • Ganancia de hasta 5 dBi • ROE <2,5 • Impedancia 50 ohmios • Antena direccional Omi • Conectores SMA

TRANS-DATA | ANTENA 5G

	CÓDIGO	
Antena TRANS-DATA 5G KPZ 8/9/8 • Banda: 617-3800 MHz • Ganho máx. 9 dBi • VSWR <2,0 • Impedância 50 Ohm • Antena direcional MIMO • Comprimento do cabo: 30 m • Conector N	A741026 	Antena TRANS-DATA 5G KPZ 8/9/8 • Banda: 617-3800 MHz • Ganancia máxima 9 dBi • ROE <2,0 • Impedancia 50 ohmios • Antena MIMO direccional • Longitud del cable: 30 m • Conector N
Antena TRANS-DATA 5G KYZ 10/10 + cabo de 5 m + SMA [698-960, 1710-2700, 3300-3800 MHz] • Faixa de frequência 698-3800 MHz • Ganho: 10 dBi • VSWR<1,9 • Impedância 50 Ohm • Antena direcional MIMO • Comprimento do cabo: 5 m • Conectores SMA	A741027_5 	Antena TRANS-DATA 5G KYZ 10/10 + cable 5 m + SMA [698-960, 1710-2700, 3300-3800 MHz] • Rango de frecuencia 698-3800 MHz • Ganancia: 10 dBi • ROE < 1,9 • Impedancia 50 ohmios • Antena MIMO direccional • Longitud del cable: 5 m • Conectores SMA
Antena TRANS-DATA 5G KYZ 10/10 + cabo de 10 m + SMA [698-960, 1710-2700, 3300-3800 MHz] • Faixa de frequência 698-3800 MHz • Ganho: 10 dBi • VSWR<1,9 • Impedância 50 Ohm • Antena direcional MIMO • Comprimento do cabo: 10 m • Conectores SMA	A741027_10 	Antena TRANS-DATA 5G KYZ 10/10 + cable 10 m + SMA [698-960, 1710-2700, 3300-3800 MHz] • Rango de frecuencia 698-3800 MHz • Ganancia: 10 dBi • ROE < 1,9 • Impedancia 50 ohmios • Antena MIMO direccional • Longitud del cable: 10 m • Conectores SMA

MASTER

PT OS CONECTORES MASTER SÃO CONECTORES DE COMPRESSÃO PARA USO COM CABOS COAXIAIS. MATERIAIS DURÁVEIS, EXCELENTE DESEMPENHO E PREÇOS RAZOÁVEIS SÃO OS RECURSOS PELOS QUAIS SÃO VALORIZADOS PELOS PROFISSIONAIS. A TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO LONGITUDINAL GARANTE CONEXÕES BOAS E ESTÁVEIS POR MUITO TEMPO. A GAMA INCLUI IEC, F (TAMBÉM VERSÃO "RÁPIDA") E FICHAS E TOMADAS BNC. OS CONECTORES PRINCIPAIS SÃO INSTALADOS NOS CABOS RG-59, RG-6, TRISET-113 E TRISET-11. AS VERSÕES ANGULARES FACILITAM O ACOPLAMENTO A DISPOSITIVOS MONTADOS PERTO DE PAREDES OU PAINÉIS TRASEIROS DE BASTIDORES DE RACK

ES LOS CONECTORES MAESTROS SON CONECTORES DE COMPRESIÓN PARA USAR CON CABLES COAXIALES. MATERIALES DURADEROS, EXCELENTE RENDIMIENTO Y PRECIOS RAZONABLES SON LAS CARACTERÍSTICAS POR LAS QUE SON VALORADOS POR LOS PROFESIONALES. LA TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN LONGITUDINAL GARANTIZA CONEXIONES BUENAS Y ESTABLES DURANTE MUCHO TIEMPO. LA GAMA INCLUYE CONECTORES Y TOMAS IEC, F (TAMBIÉN VERSIÓN "RÁPIDA") Y BNC. LOS CONECTORES PRINCIPALES SE INSTALAN EN LOS CABLES RG-59, RG-6, TRISET-113 Y TRISET-11. LAS VERSIONES EN ÁNGULO FACILITAN LA FIJACIÓN A DISPOSITIVOS MONTADOS CERCA DE PAREDES O PANELES TRASEROS DE ARMARIOS RACK

MASTER | FICHAS COMPRESSÃO IEC | CONECTOR DE COMPRESIÓN IEC



CÓDIGO



Ficha Compressão Antena (IEC-m): MASTER IEC 113 (para TRISET-113)

- banda de operação de largura (3 GHz)
- muito baixa perda em toda a faixa operacional
- montagem simples e rápido: compressão longitudinal
- construção monolítica, resistência à corrosão
- Encontrados nos cabos de família cabo TRISET-113
- adequado para conectar múltiplos/operações de desconexão

E3005



Conector de compresión de antena (IEC-m): MASTER IEC 113 (para TRISET-113)

- ancho de banda operativo (3 GHz)
- pérdida muy baja en todo el rango operativo
- Montaje sencillo y rápido: compresión longitudinal
- construcción monolítica, resistencia a la corrosión
- Se encuentra en la familia de cables TRISET-113
- Adecuado para múltiples operaciones de conexión/desconexión

Ficha Compressão Antena (IEC-f): MASTER IEC 113 (para TRISET-113)

- ampla faixa operacional (3 GHz)
- perda muito baixa em toda a banda operacional
- correspondência perfeita com a linha de transmissão dentro de toda a faixa operacional
- montagem simples e rápida: compressão longitudinal
- construção monolítica, resistência à corrosão
- compatível com os cabos da família de cabos TRISET-113
- adequado para múltiplas operações de conexão / desconexão

E3006



Conector de compresión de antena (IEC-f): MASTER IEC 113 (para TRISET-113)

- amplia banda operativa (3 GHz)
- pérdida muy baja en toda la banda operativa
- Adaptación perfecta a la línea de transmisión en todo el rango operativo
- Montaje sencillo y rápido: compresión longitudinal
- construcción monolítica, resistencia a la corrosión
- compatible con cables de la familia de cables TRISET-113
- Adecuado para múltiples operaciones de conexión/desconexión

Conector Compressão Fêmea 90 F IEC 113 MASTER (angular, para Triset-113)

E3007 ficha monolítica IEC 113 é feito de latão banhado com níquel e é especialmente preparado para cabos Triset. A alta precisão garante qualidade superior e aparência profissional. O método de compressão de instalação é muito simples e garante boa e estável conexão por um longo tempo.

E3007



Conector de compresión hembra IEC 113 MASTER 90 F (en ángulo, para Triset-113)

El conector IEC 113 monolítico E3007 está fabricado en latón niquelado y está especialmente preparado para cables Triset. La alta precisión garantiza una calidad superior y una apariencia profesional. El método de instalación por compresión es muy simple y garantiza una conexión buena y estable durante mucho tiempo.

MASTER | FICHAS COMPRESSÃO IEC | CONECTOR DE COMPRESIÓN IEC

	CÓDIGO	
Conector Compressão Macho 90 F IEC 113 MASTER (angular, para Triset-113) • ampla faixa de operação • perda muito baixa em toda a banda operacional • correspondência perfeita com a linha de transmissão dentro de toda a faixa operacional • montagem simples e rápida: compressão longitudinal • compatível com os cabos da família TRISSET-113 • instalação rápida, confiabilidade e durabilidade a preços competitivos	E3008 	Conector de compresión macho 90 F IEC 113 MASTER (en ángulo, para Triset-113) • amplio rango operativo • pérdida muy baja en toda la banda operativa • Adaptación perfecta a la línea de transmisión en todo el rango operativo • Montaje sencillo y rápido: compresión longitudinal • compatible con cables de la familia TRISSET-113 • rápida instalación, fiabilidad y durabilidad a precios competitivos

MASTER | FERRAMENTA DE COMPRESSÃO | HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN

	CÓDIGO	
Ferramenta de Compressão All-in-one MASTER (para BNC, F, IEC, RCA) • Projetado para conectores de compressão MASTER • Para instalação rápida e confiável de conectores em sistemas de TV/SAT e CCTV • Ferramenta durável, feita com materiais da mais alta qualidade • Tamanho compacto • Adequado para conectores de compressão F, RCA, BNC, IEC • Comprimento de compressão ajustável • Para cabos RG-59, RG-6, Triset-113, Triset Profi	E80075 	Herramienta de compresión todo en uno MASTER (para BNC, F, IEC, RCA) • Diseñado para conectores de compresión MASTER • Para una instalación rápida y confiable de conectores en sistemas de TV/SAT y CCTV • Herramienta duradera, fabricada con materiales de la más alta calidad. • Tamaño compacto • Adequado para conectores de compresión F, RCA, BNC, IEC • Longitud de compresión ajustable • Para cables RG-59, RG-6, Triset-113, Triset Profi
Ferramenta de Compressão Universal MASTER (para conectores normais e angulares BNC, F, IEC, RCA) • A ferramenta universal para TV instaladores / CCTV • Projetado para a compressão de F, RCA, BNC, conectores IEC retas e angulares • A ferramenta durável feita a partir de materiais de alta qualidade • Adequado para conectores com vários comprimentos (parafuso de ajuste) • Adequado para cabos RG-59, RG-6, Triset-113, Triste Profi	E80078 	Herramienta de crimpado universal MASTER (para conectores BNC, F, IEC, RCA estándar y en ángulo) • La herramienta universal para instaladores de TV/ CCTV • Diseñado para la compresión de conectores IEC F, RCA, BNC, rectos y en ángulo recto. • Herramienta duradera fabricada con materiales de alta calidad. • Adequado para conectores con varias longitudes (tornillo ajustable) • Adequado para cables RG-59, RG-6, Triset-113, Triste Profi

MASTER | DESCARNADOR | ESTRIPTISTA

	CÓDIGO	
Descarnador MASTER (para cabos RG59, RG6, Triset-113, Triset Profi, Triset-11 e telefone) • Ferramenta versátil para a preparação de cabos coaxiais para instalar conectores • Duas lâminas para remover os cabos RG-59, RG6, Triset-113, Triset Profi e Triset-11 • Lâmina para descarnar cabos de computador e telefone • Lâmina para cortar cabos • Capacidade de mudar as lâminas	E8010 	Pelacables MASTER (para cabos RG59, RG6, Triset-113, Triset Profi, Triset-11 y telefónicos) • Herramienta versátil para preparar cables coaxiales para instalar conectores • Dos cuchillas para pelar cables RG-59, RG6, Triset-113, Triset Profi y Triset-11 • Cuchilla para pelar cables de ordenador y teléfono • Cuchilla para cortar cables • Capacidad de cambiar cuchillas
Lâmina (para descarnador MASTER) A lâmina E8010N é uma peça de reposição para o descarnado de cabo MASTER E8010	E8010N 	Cuchilla (para pelador MASTER) La cuchilla E8010N es una pieza de repuesto para el pelacables MASTER E8010.

MASTER | FICHAS F | CONECTOR F

	CÓDIGO	
Ficha F: 6,8 mm (rosca) [100 unid.] • Tipo de conector: F twist-on • Diâmetro: 6,8 mm • Material: cobre niquelado • Dedicado aos cabos da classe RG-6 • Pacote 100 pcs	E8012 	Conector F: 6,8 mm (rosca) [100 piezas] • Tipo de conector: conector F giratorio • Diámetro: 6,8 mm • Material: cobre niquelado • Dedicado a cables de clase RG-6 • Paquete de 100 piezas
Ficha F: 7,2 mm (enroscar), com vedação [100 unid.] • Ficha F 7,2 mm de enroscar • Feito de cobre niquelado • Sem ferramentas • Embalagem de 100 unid	E8014 	Conector F: 7,2 mm (roscado), con junta [100 uds.] • Conector F roscado de 7,2 mm • Fabricado en cobre niquelado. • Sin herramientas • Paquete de 100 unidades
Ficha F 5.5 mm F plug em cobre niquelado. O conector é totalmente resistente à corrosão, por isso pode ser usado tanto dentro como fora dos edifícios. A falta de corrosão aumenta significativamente a vida útil das conexões feitas sem a necessidade de limpeza e manutenção	E80261 	Conector F de 5,5 mm Conector F en cobre niquelado. El conector es completamente resistente a la corrosión, por lo que puede utilizarse tanto en el interior como en el exterior de edificios. La falta de corrosión aumenta significativamente la vida útil de las conexiones realizadas sin necesidad limpieza y mantenimiento.
Ficha F 6.5 mm (cravar em cabo RG-6) Dentro da nossa oferta, existem vários artigos chamados "conector F". Em que diferem? Para descobrir, recomendamos a leitura do artigo "Diferentes tipos de conectores F"	A741025 	Conector F de 6,5 mm (engarzar en cable RG-6) Dentro de nuestra oferta hay varios artículos llamados "conector F". ¿En qué se diferencian? Para saberlo, recomendamos leer el artículo "Diferentes tipos de conectores F".

MASTER | FICHAS COMPRESSÃO F | CONECTOR DE COMPRESIÓN F

	CÓDIGO	
Conector de Compressão F 302 Eca MASTER para cabo TRISET 302 Eca • Tipo de conector: compressão F • Impedância: 75Ω • Material: latão niquelado • Método de montagem: compressão longitudinal • Ampla faixa operacional • Atenuação muito baixa em toda a banda operacional • A estanqueidade do lado do dispositivo é garantida por uma junta de borracha • Apertado do lado do cabo • Dimensionalmente compatível com a família de cabos TRISET 302 Eca	E80310 	Conector de compresión F 302 Eca MASTER para cable TRISET 302 Eca • Tipo de conector: compresión F • Impedancia: 75Ω • Material: latón niquelado • Método de montaje: compresión longitudinal • Amplio rango operativo • Atenuación muy baja en toda la banda operativa • El sellado en el lado del dispositivo está garantizado por una junta de goma. • Apretado en el lado del cable • Dimensionalmente compatible con la familia de cables TRISET 302 Eca
Conector de Compressão F 302 B2ca, Dca, Fca MASTER para cabo TRISET 302 B2ca, Dca, Fca • Tipo de conector: compressão F • Impedância: 75Ω • Material: latão niquelado • Método de montagem: compressão longitudinal • Ampla faixa operacional • Atenuação muito baixa em toda a banda operacional • A estanqueidade do lado do dispositivo é garantida por uma junta de borracha • Apertado do lado do cabo • Dimensionalmente compatível com a família de cabos TRISET 302 B2ca, Dca, Fca	E80312 	Conector de compresión F 302 B2ca, Dca, Fca MASTER para cable TRISET 302 B2ca, Dca, Fca • Tipo de conector: compresión F • Impedancia: 75Ω • Material: latón niquelado • Método de montaje: compresión longitudinal • Amplio rango operativo • Atenuación muy baja en toda la banda operativa • El sellado en el lado del dispositivo está garantizado por una junta de goma. • Apretado en el lado del cable • Dimensionalmente compatible con la familia de cables TRISET 302 B2ca, Dca, Fca

MASTER | FICHAS COMPRESSÃO F | CONECTOR DE COMPRESIÓN F

	CÓDIGO	
Conector F Platinum 59 MASTER (compressão em CAMSET/RG-59) • Dimensões adequadas para cabos CAMSET usados, por exemplo em sistemas de CFTV • Montagem simples e rápida (compressão longitudinal) • Terminação impermeável do cabo e proteção da entrada de um dispositivo (o-ring) • Resistência à corrosão - metais não ferrosos • Perda muito baixa em toda a banda operacional	E80322 	Conector F Platinum 59 MASTER (compresión en CAMSET/RG-59) • Dimensiones adecuadas para cables CAMSET utilizados, por ejemplo, en sistemas CCTV • Montaje sencillo y rápido (compresión longitudinal) • Terminación de cable a prueba de agua y protección de entrada del dispositivo (junta tórica) • Resistencia a la corrosión: metales no ferrosos • Pérdida muy baja en toda la banda operativa
Conector F Platinum F 6 MASTER (compressão em RG-6) • Dimensões adequadas para cabos RG6 • Montagem simples e rápida (compressão longitudinal) • Terminação impermeável do cabo e proteção da entrada de um dispositivo (o-ring) • Resistência à corrosão - metais não ferrosos • Perda muito baixa em toda a banda operacional	E80332 	Conector F 6 MASTER F de platino (compresión en RG-6) • Dimensiones adecuadas para cables RG6 • Montaje sencillo y rápido (compresión longitudinal) • Terminación de cable a prueba de agua y protección de entrada del dispositivo (junta tórica) • Resistencia a la corrosión: metales no ferrosos • Pérdida muy baja en toda la banda operativa
Conector F Platinum F 113 MASTER (compressão em Triset-113) • Para conexões rápidas e confiáveis em sistemas de antena de TV • Waterproof terminação do cabo • O-ring para conexão à prova d'água com o soquete • A resistência à corrosão - metais não ferrosos (latão niquelado) • Muito baixa perda em toda a faixa de operação • Encontrados para os cabos da família TRISET-113	E80342 	Conector F 113 MASTER F Platinum (compresión Triset-113) • Para conexiones rápidas y confiables a sistemas de antena de TV • Terminación de cable a prueba de agua • Junta tórica para conexión estanca al zócalo • Resistencia a la corrosión: metales no ferrosos (latón niquelado) • Pérdida muy baja en todo el rango operativo • Encontrado para cables de la familia TRISET-113
Conector F MASTER (compressão em cabos RG-6 Tri-Shield, TRISET PLUS) • Tipo de conector: compressão F • Impedância: 75 ohms • Material: latão niquelado • Método de montagem: compressão longitudinal • Vasta gama de trabalhos • Atenuação muito baixa em toda a faixa operacional • O aperto do lado do dispositivo é garantido por uma junta de borracha • Estanque ao ar do lado do cabo • Dimensionalmente encaixa-se na família de cabos RG-6 Tri-Shield	E80345 	Conector MASTER F (compresión en cables RG-6 Tri-Shield, TRISET PLUS) • Tipo de conector: compresión F • Impedancia: 75 ohmios • Material: latón niquelado • Método de montaje: compresión longitudinal • Amplia gama de trabajos • Atenuación muy baja en todo el rango operativo • La estanqueidad del lateral del dispositivo está garantizada por una junta de goma. • Hermético en el lado del cable • Se adapta dimensionalmente a la familia de cables RG-6 Tri-Shield
Conector Macho F MASTER 90 F 113 (angular, para cabo Triset-113) • Perfeitamente compatíveis com cabos TRISET-113 • Fio Precise • Muito baixa perda em toda a faixa de operação • A qualidade excepcional e durabilidade a longo prazo	E80348 	Conector macho F MASTER 90 F 113 (en ángulo, para cable Triset-113) • Perfectamente compatible con cables TRISET-113 • Alambre de precisión • Pérdida muy baja en todo el rango operativo • Calidad excepcional y durabilidad a largo plazo.

MASTER | FICHAS COMPRESSÃO F | CONECTOR DE COMPRESIÓN F

	CÓDIGO	
Conector Fast F MASTER 90 QF 113 (angular, para cabo Triset-113) • Perfeitamente compatíveis com os cabos Triset-113 • Elemento especial garante o contato adequado • Muito baixa perda em toda a faixa de operação • A qualidade excepcional e durabilidade a longo prazo	E80350 	Conector rápido F MASTER 90 QF 113 (en ángulo, para cable Triset-113) • Perfectamente compatible con cables Triset-113 • Un elemento especial garantiza un contacto adecuado. • Pérdida muy baja en todo el rango operativo • Calidad excepcional y durabilidad a largo plazo.
Conector F MASTER 11 (compressão em Triset-11) • Conector F de alta qualidade compatível com o cabo Triset-11 PE • Ampla faixa de operação • Perda muito baixa em toda a banda operacional • Resistência à corrosão - metais não ferrosos, construção monolítica • Correspondência perfeita para a linha de transmissão dentro de toda a faixa operacional • Montagem simples e rápida: compressão longitudinal • A conexão corretamente comprimida é altamente resistente à quebra	E80362 	Conector F MASTER 11 (compresión Triset-11) • Conector F de alta calidad compatible con cable PE Triset-11 • Amplio rango operativo • Pérdida muy baja en toda la banda operativa • Resistencia a la corrosión: metales no ferrosos, construcción monolítica • Adaptación perfecta a la línea de transmisión dentro de todo el rango operativo • Montaje sencillo y rápido: compresión longitudinal • La conexión correctamente comprimida es altamente resistente a la rotura.

MASTER | ADAPTADORES F

	CÓDIGO	
Adaptador Profissional F-fêmea para F-fêmea • Conformidade SCTE • Contato único e patenteado com núcleo de cabo • Perda muito baixa • Segmento preciso	E80380 	Adaptador profesional F-hembra a F-hembra • Cumplimiento de SCTE • Contacto de núcleo de cable único y patentado • Pérdida muy baja • Segmento preciso
Adaptador F-macho para F-macho Este item tirou do bolso do instalador às vezes pode ser bastante útil	E8240 	Adaptador F-macho a F-macho Este elemento sacado del bolsillo del instalador a veces puede ser bastante útil.
Adaptador F-macho para F-macho rápido Este item tirou do bolso do instalador às vezes pode ser bastante útil	E8242 	Adaptador rápido F-macho a F-macho Este elemento sacado del bolsillo del instalador a veces puede ser bastante útil.
Adaptador F Angular Este item tirou do bolso do instalador às vezes pode ser bastante útil	E8244 	Adaptador F en ángulo Este elemento sacado del bolsillo del instalador a veces puede ser bastante útil.
Adaptador F-femea para F-macho rápido (angular) Este item tirou do bolso do instalador às vezes pode ser bastante útil	E8245 	Adaptador de conector rápido F-hembra a F-macho (en ángulo) Este elemento sacado del bolsillo del instalador a veces puede ser bastante útil.
Adaptador F-femea para F-macho rápido (direto) Este item tirou do bolso do instalador às vezes pode ser bastante útil	E8247 	Adaptador rápido (directo) de F-hembra a F-macho Este elemento sacado del bolsillo del instalador a veces puede ser bastante útil.

MASTER | ADAPTADORES F

	CÓDIGO	
Adaptador F-f para IEC Antena Fêmea Este item tirou do bolso do instalador às vezes pode ser bastante útil	E8250 	Adaptador de antena hembra F-f a IEC Este elemento sacado del bolsillo del instalador a veces puede ser bastante útil.
Adaptador F-f para IEC Antena Macho Este item tirou do bolso do instalador às vezes pode ser bastante útil	E8252 	Adaptador de antena macho F-f a IEC Este elemento sacado del bolsillo del instalador a veces puede ser bastante útil.
Ficha F-tipo - adaptador de antena (IEC) Este item tirou do bolso do instalador às vezes pode ser bastante útil	E8260 	Adaptador de antena con conector tipo F (IEC) Este elemento sacado del bolsillo del instalador a veces puede ser bastante útil.
Ficha F-tipo - adaptador antena (IEC) Este item tirou do bolso do instalador às vezes pode ser bastante útil	E8280 	Adaptador de antena con conector tipo F (IEC) Este elemento sacado del bolsillo del instalador a veces puede ser bastante útil.

MASTER | FICHAS COMPRESSÃO BNC | CONECTOR DE COMPRESIÓN BNC

	CÓDIGO	
Ficha BNC Platinum 59 MASTER (compressão em cabo CAMSET/RG-59) • Conector mestre BNC para sistemas de CCTV • Ampla faixa de operação • Compatível com os cabos da família CAMSET e cabos RG-59 • Perda muito baixa em toda a banda operacional • Correspondência perfeita para a linha de transmissão dentro de toda a faixa operacional • Muitas tecnologias patenteadas	E8275 	Conector BNC Platinum 59 MASTER (compresión en cable CAMSET/RG-59) • Conector maestro BNC para sistemas CCTV • Amplio rango operativo • Compatible con cables de la familia CAMSET y cables RG-59 • Pérdida muy baja en toda la banda operativa • Adaptación perfecta a la línea de transmisión dentro de todo el rango operativo • Muchas tecnologías patentadas
Ficha BNC Platinum 6 MASTER (compressão em cabo RG-6) • Ampla gama de operação, • Ligar / desligar as operações não influencia a qualidade da ligação (pode ser utilizado até em equipamentos de medição), • Perda muito baixa em toda a gama de funcionamento, • Correspondência perfeita para a linha de transmissão dentro da gama de funcionamento, • Montagem simples e rápida: a análise longitudinal, • A ligação devidamente compactada é altamente resistente à rutura, devido aos anéis de duplo diâmetro, • Encontrados nos cabos da família RG-6, • muitas tecnologias patenteadas	E8276 	Conector BNC Platinum 6 MASTER (compresión en cable RG-6) • Amplio rango operativo, • Las operaciones de encendido y apagado no influyen en la calidad de la conexión (se puede utilizar incluso en equipos de medición), • Pérdida muy baja en todo el rango operativo, • Adaptación perfecta a la línea de transmisión dentro del rango operativo, • Montaje sencillo y rápido: análisis longitudinal, • La conexión debidamente compactada es altamente resistente a la rotura, debido a los anillos de doble diámetro, • Se encuentra en los cables de la familia RG-6, • muchas tecnologías patentadas

MASTER | FICHAS COMPRESSÃO BNC | CONECTOR DE COMPRESIÓN BNC

	CÓDIGO	
Ficha BNC Platinum 113 MASTER (compressão em cabo Triset-113) • ampla gama de operação, • as operações de ligação/desconexão não influenciam a qualidade da ligação (podem ser utilizadas inclusive em equipamentos de medição), • perda muito baixa em toda a banda de operação, • correspondência perfeita com a linha de transmissão dentro de toda a gama de funcionamento, • montagem simples e rápida: compressão longitudinal, • a ligação devidamente comprimida é altamente resistente à quebra, • compatível com os cabos da família TRISET-113, • comprimento antes da compressão: 36,99 mm, • comprimento após compressão: 32,55 mm	E8277 	Conector BNC Platinum 113 MASTER (compresión en cable Triset-113) • amplio rango operativo, • las operaciones de conexión/desconexión no afectan la calidad de la conexión (incluso pueden utilizarse en equipos de medición), • pérdida muy baja en toda la banda operativa, • Adaptación perfecta a la línea de transmisión en todo el rango operativo, • Montaje sencillo y rápido: compresión longitudinal, • La conexión correctamente comprimida es altamente resistente a la rotura, • compatible con cables de la familia TRISET-113, • Longitud antes de la compresión: 36,99 mm, • Longitud después de la compresión: 32,55 mm
Conector BNC Angular BNC 59 MASTER (para cabos CAMSET/RG-59) • Perfeitamente compatíveis com os cabos RG-6 • Elemento especial garante o contato adequado • Muito baixa perda em toda a faixa de operação • A qualidade excepcional e durabilidade a longo prazo	E8278 	Conector angular BNC BNC 59 MASTER (para cables CAMSET/RG-59) • Perfectamente compatible con cables RG-6 • Un elemento especial garantiza un contacto adecuado. • Pérdida muy baja en todo el rango operativo • Calidad excepcional y durabilidad a largo plazo.
Conector BNC Angular BNC 6 MASTER (para cabos RG-6) • Perfeitamente compatíveis com os cabos RG-6 • Elemento especial garante o contato adequado • Muito baixa perda em toda a faixa de operação • A qualidade excepcional e durabilidade a longo prazo	E8279 	Conector BNC angular BNC 6 MASTER (para cables RG-6) • Perfectamente compatible con cables RG-6 • Un elemento especial garantiza un contacto adecuado. • Pérdida muy baja en todo el rango operativo • Calidad excepcional y durabilidad a largo plazo.

PT PLATINUM É UMA MARCA DE LATÃO, CONECTORES NIQUELADOS COM COMPRESSÃO LONGITUDINAL. A LUVA DE COMPRESSÃO DE PLÁSTICO É FEITA DE UM MATERIAL CHAMADO DERLIN, PATENTEADO E FABRICADO PELA DUPONT. O MATERIAL É RESISTENTE À RADIAÇÃO UV E MANTÉM AS SUAS BOAS PROPRIEDADES FÍSICAS EM TEMPERATURAS MUITO ALTAS E BAIXAS. AS PEÇAS DE METAL SÃO FEITAS DE LATÃO NIQUELADO, ENTÃO OS CONECTORES SÃO COMPLETAMENTE RESISTENTES À CORROSÃO. A GAMA DE PRODUTOS INCLUI CONECTORES F, BNC E FERRAMENTA DE COMPRESSÃO

ES PLATINUM ES UNA MARCA DE CONECTORES DE LATÓN NIQUELADOS CON COMPRESIÓN LONGITUDINAL. EL GUANTE DE COMPRESIÓN DE PLÁSTICO ESTÁ FABRICADO CON UN MATERIAL LLAMADO DERLIN, PATENTADO Y FABRICADO POR DUPONT. EL MATERIAL ES RESISTENTE A LA RADIACIÓN UV Y MANTIENE SUS BUENAS PROPIEDADES FÍSICAS A TEMPERATURAS MUY ALTAS Y BAJAS. LAS PIEZAS METÁLICAS ESTÁN FABRICADAS EN LATÓN NIQUELADO, POR LO QUE LOS CONECTORES SON TOTALMENTE RESISTENTES A LA CORROSIÓN. LA GAMA DE PRODUCTOS INCLUYE CONECTORES F, BNC Y HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN

PLATINUM | FERRAMENTA COMPRESSÃO | HERRAMIENTA COMPRESIÓN

Ferramenta de Compressão TR-255 para TRISET-113/TRISET-11/CAMSET

Ferramenta de compressão para conectores de compressão (F, BNC, IEC) para montagem em TRISET-113, TRISET-11, cabos CAMSET. Adequado para E80274, E80275 conectores.

- A ferramenta de compressão para conectores da Platinum
- Indicado para BNC e conectores do tipo F
- Operação simples
- Assegura estabilidade e mais confiabilidade das conexões



CÓDIGO

E80077

Herramienta de engarce TR-255 para TRISET-113/ TRISET-11/CAMSET

Herramienta de crimpado para conectores de compresión (F, BNC, IEC) para montaje en cables TRISET-113, TRISET-11, CAMSET. Adequado para conectores E80274, E80275.

- Herramienta de compresión de conectores de Platinum
- Adequado para conectores BNC y tipo F
- Operación sencilla
- Garantiza la estabilidad y mayor confiabilidad de las conexiones.

PLATINUM | FICHAS COMPRESSÃO F | CONECTOR DE COMPRESIÓN F

Conector F Profissional: Platinum (em TRISET-113)

- Conector de compressão
- Para cabo Triset-113
- À prova de água (proteção do cabo contra penetração de água)
- Vida útil, insensibilidade a mudanças de temperatura



E80274

CÓDIGO

Conector F profesional: Platino (en TRISET-113)

- Conector de compresión
- Para cable Triset-113
- Impermeable (protección del cable contra la penetración de agua)
- Vida útil, insensibilidad a los cambios de temperatura.

Conector F Profissional : Platinum (para TRISET-11)

- Tipo de conector: compressão F
- Impedância: 75Ω
- Material: industrial niquelado
- Método de montagem: compressão PCB
- Ampla largura de banda operacional
- Atenuação muito baixa em toda a banda operacional
- A estanqueidade no lado do dispositivo é garantida por uma junta de borracha
- Dimensão compatível com a família de cabos TRISET-11 / RG-11



E80275

Conector F profesional: Platino (para TRISET-11)

- Tipo de conector: compresión F
- Impedancia: 75Ω
- Material: niquelado industrial.
- Método de montaje: Compresión de PCB
- Amplio ancho de banda operativo
- Atenuación muy baja en toda la banda operativa
- El sellado en el lado del dispositivo está asegurado por una junta de goma.
- Dimensión compatible con la familia de cables TRISET-11 / RG-11



PT A MARCA ULTIMODE ABRANGE DISPOSITIVOS DE FIBRA ÓTICA, ESTRUTURAS E CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO, PAINÉIS, CABOS, PATCHCORDS, PIGTAILS, ADAPTADORES E CONECTORES. OS CONVERSORES DE MEDIA E VÍDEO ETHERNET ULTIMODE SÃO BEM CONHECIDOS PELO SEU DESEMPENHO E CONFIABILIDADE. OS CONVERSORES DE MEDIA ETHERNET ULTIMODE POSSUEM RECURSO DE DETEÇÃO AUTOMÁTICA MDI/MDIX E LOCALIZAM E CONFIGURAM AUTOMATICAMENTE A VELOCIDADE E O MODO DE CONEXÃO MAIS RÁPIDOS. O MECANISMO "STORE AND FORWARD" PERMITE VERIFICAR OS DADOS RECEBIDOS USANDO A FUNÇÃO CHECKSUM

ES LA MARCA ULTIMODE CUBRE DISPOSITIVOS DE FIBRA ÓPTICA, ESTRUCTURAS Y CAJAS DE DISTRIBUCIÓN, PANELES, CABLES, PATCHCOORDS, PIGTAILS, ADAPTADORES Y CONECTORES. LOS CONVERTIDORES DE VIDEO Y MEDIOS ETHERNET ULTIMODE SON BIEN CONOCIDOS POR SU RENDIMIENTO Y CONFIABILIDAD. LOS CONVERTIDORES DE MEDIOS ETHERNET ULTIMODE CUENTAN CON DETECCIÓN AUTOMÁTICA MDI/MDIX Y ENCUENTRAN Y CONFIGURAN AUTOMÁTICAMENTE LA VELOCIDAD Y EL MODO DE CONEXIÓN MÁS RÁPIDOS. EL MECANISMO DE "ALMACENAMIENTO Y REENVÍO" PERMITE VERIFICAR LOS DATOS RECIBIDOS UTILIZANDO LA FUNCIÓN CHECKSUM

ULTIMODE | TRANSCEIVER SFP | TRANSCEPTOR SFP | MULTIMODO



CÓDIGO



SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-011M LC (duas fibras multimodo até 550 m)

- Transmissão duplex com o uso de duas fibras multimodo
- Velocidade de transmissão até 155 Mb/s (IEEE 802.3u 100Base-FX)
- Alcance de transmissão até 550 m
- Conectores óticos LC
- Compatibilidade com Ultimode, TP-LINK e outros dispositivos

L1401



Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-011M LC (dos fibras multimodo hasta 550 m)

- Transmisión dúplex utilizando dos fibras multimodo
- Velocidad de transmisión de hasta 155 Mb/s (IEEE 802.3u 100Base-FX)
- Alcance de transmisión hasta 550 m
- Conectores ópticos LC
- Compatibilidad con Umode, TP-LINK y otros dispositivos

SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-023G 2xLC (duas fibras multimodo até 2 km)

- Transmissão duplex com o uso de duas fibras multimodo
- Velocidade de transmissão de até 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX)
- Alcance de transmissão de até 2 km
- Conectores ópticos LC
- Compatível com Ultimode, TP-LINK e outros dispositivos

L1405



Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-023G 2xLC (dos fibras multimodo hasta 2 km)

- Transmisión dúplex utilizando dos fibras multimodo
- Velocidad de transmisión de hasta 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX)
- Alcance de transmisión de hasta 2 km
- Conectores ópticos LC
- Compatible con Umode, TP-LINK y otros dispositivos

SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-023M 2xLC (duas fibras multimodo de até 2 km)

- Tipo de transmissão: duplex (2 fibras óticas)
- Fibra: multimodo
- Comprimento de onda: 1300 nm
- Taxa de transmissão: até 155 Mbps
- Máx. distância de transmissão: até 2 km
- Tipo de conectores óticos: LC
- Compatível com dispositivos: ULTIMODE, TP-LINK e outros

L1410



Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-023M 2xLC (dos fibras multimodo hasta 2 km)

- Tipo de transmisión: dúplex (2 fibras ópticas)
- Fibra: multimodo
- Longitud de onda: 1300 nm
- Velocidad de transmisión: hasta 155 Mbps
- Máx.
- Tipo de conectores ópticos: LC
- Compatible con dispositivos: ULTIMODE, TP-LINK y otros

ULTIMODE | TRANSCEIVER SFP | TRANSCEPTOR SFP | MULTIMODO

	CÓDIGO	
SFP+ SR Transceiver: ULTIMODE 10Gbps LC (850nm, fibra multimodo, 300m) • Transmissão duplex (2 fibras óticas) • Fibras multimodo • Velocidade de transmissão de até 10 Gb/s • Máx. distância de transmissão de até 300 m • Tipo de conectores óticos: LC • Comprimento de onda 850 nm • Compatível com ULTIMODE, TP-LINK e outros dispositivos	L1425 	Transceptor SFP+ SR: ULTIMODE 10 Gbps LC (850 nm, fibra multimodo, 300 m) • Transmisión dúplex (2 fibras ópticas) • Fibras multimodo • Velocidad de transmisión de hasta 10 Gb/s • Máx. • Tipo de conectores ópticos: LC • Longitud de onda 850 nm • Compatible con ULTIMODE, TP-LINK y otros dispositivos

ULTIMODE | TRANSCEIVER SFP MONOMODO | TRANSCEP. SFP MODO ÚNICO

	CÓDIGO	
SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-203M (duas fibras monomodo até 20 km) • Transmissão duplex (2 fibras óticas) • Fibras monomodo • Comprimento de onda 1310 nm • Velocidade de transmissão de até 155 Mb/s • Máx. distância de transmissão de até 20 km • Tipo de conector ótico: LC • Compatível com ULTIMODE, TP-LINK e outros dispositivos	L1411 	Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-203M (dos fibras monomodo hasta 20 km) • Transmisión dúplex (2 fibras ópticas) • Fibras monomodo • Longitud de onda 1310 nm • Velocidad de transmisión de hasta 155 Mb/s • Máx. distancia de transmisión de hasta 20 km • Tipo de conector óptico: LC • Compatible con ULTIMODE, TP-LINK y otros dispositivos
SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-203G (duas fibras monomodo até 20 km) • Transmissão duplex utilizando duas fibras monomodo • Velocidade de transmissão até 1.25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • Alcance de transmissão até 20 km • LC conectores óticos • Compatível com Ultimode, TP-LINK e muitas outras marcas	L1415 	Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-203G (dos fibras monomodo hasta 20 km) • Transmisión dúplex utilizando dos fibras monomodo • Velocidad de transmisión de hasta 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • Alcance de transmisión hasta 20 km • Conectores ópticos LC • Compatible con Umode, TP-LINK y muchas otras marcas
SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-203/5G (fibra de monomodo, 20 km) • A comunicação bidirecional através de fibra única (WDM) • Cooperação com redes monomodo • A velocidade de transmissão de até 1,25 Gb / s (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • Alcance de transmissão de até 20 km • Conector óptico: SC • Compatibilidade com ULTIMODE, TP-LINK e outros dispositivos	L1416 	Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-203/5G (fibra monomodo, 20 km) • Comunicación bidireccional a través de una sola fibra (WDM) • Cooperación con redes monomodo • Velocidad de transmisión de hasta 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • Alcance de transmisión hasta 20 km • Conector óptico: SC • Compatibilidad con ULTIMODE, TP-LINK y otros dispositivos
SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-203/3G (fibra monomodo até 20 km) • Bidirectional communication via fiber single (WDM) • Cooperation with single-mode networks • Transmission speed up to 25.1 Gb / s (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • Transmission range up to 20 km • Optical Connector: SC • Compatibility with ULTIMODE, TP-LINK and other devices	L1417 	Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-203/3G (fibra monomodo hasta 20 km) • Comunicación bidireccional a través de una sola fibra (WDM) • Cooperación con redes monomodo • Velocidad de transmisión de hasta 25,1 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • Alcance de transmisión hasta 20 km • Conector óptico: SC • Compatibilidad con ULTIMODE, TP-LINK y otros dispositivos

ULTIMODE | TRANSCEIVER SFP MONOMODO | TRANSCEP. SFP MODO ÚNICO

SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-203/5G LC (uma fibra monomodo até 20km) • comunicação bidirecional via única fibra (WDM), • cooperação com um único modo de redes, • velocidade de transmissão de até 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX), • alcance de transmissão até 20 km, • conector ótico: LC	CÓDIGO L1418 	Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-203/5G LC (fibra monomodo hasta 20 km) • comunicación bidireccional a través de una sola fibra (WDM), • cooperación con un único modo de redes, • velocidad de transmisión de hasta 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX), • alcance de transmisión de hasta 20 km, • Conector óptico: LC
SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-205/3G LC (fibra monomodo até 20 km) • comunicação bidirecional via única fibra (WDM), • cooperação com um único modo de redes, • velocidade de transmissão de até 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX), • alcance de transmissão até 20 km, • conector ótico: LC	L1419 	Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-205/3G LC (hasta 20 km de fibra monomodo) • comunicación bidireccional a través de una sola fibra (WDM), • cooperación con un único modo de redes, • velocidad de transmisión de hasta 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX), • alcance de transmisión de hasta 20 km, • Conector óptico: LC
SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-403/5G LC (fibra monomodo até 40 km) • Tipo de transmissão: WDM (1 fibra ótica) • Fibra: modo único • Tx: 1310 nm, Rx: 1550 nm • Taxa de transmissão: até 1,25 Gbps • Máx. distância de transmissão: até 40 km • Tipo de conectores óticos: LC • Compatível com dispositivos: Ultimode, TP-LINK e outros	L1420 	Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-403/5G LC (hasta 40 km de fibra monomodo) • Tipo de transmisión: WDM (1 fibra óptica) • Fibra: monomodo • Transmisión: 1310 nm, recepción: 1550 nm • Velocidad de transmisión: hasta 1,25 Gbps • Máx. Distancia de transmisión: hasta 40 km • Tipo de conectores ópticos: LC • Compatible con dispositivos: Umode, TP-LINK y otros
SFP Transceiver: ULTIMODE SFP-405/3G LC (fibra monomodo até 40 km) • Transmissão: tipo WDM (1 fibra ótica) • Fibra: modo único • Tx: 1550 nm, Rx: 1310 nm • Taxa de transmissão: até 1,25 Gbps • Máx. distância de transmissão: até 40 km • Tipo de conectores óticos: LC • Compatível com dispositivos: Ultimode, TP-LINK e outros	L1421 	Transceptor SFP: ULTIMODE SFP-405/3G LC (fibra monomodo hasta 40 km) • Transmisión: tipo WDM (1 fibra óptica) • Fibra: monomodo • Transmisión: 1550 nm, recepción: 1310 nm • Velocidad de transmisión: hasta 1,25 Gbps • Máx. Distancia de transmisión: hasta 40 km • Tipo de conectores ópticos: LC • Compatible con dispositivos: Umode, TP-LINK y otros
SFP+ LR Transceiver: ULTIMODE 10Gbps 2XLC (1310nm, fibra monomodo, 10km) • Taxa de transferência de dados de até 10 Gbps • Sistema duplex (duas fibras) • Projetado para uso com fibras monomodo • Max. distância de transmissão: 10 km • Tipo de conector ótico: LC • Função DDM	L1428 	Transceptor SFP+LR: ULTIMODE 10 Gbps 2XLC (1310 nm, fibra monomodo, 10 km) • Velocidad de transferencia de datos de hasta 10 Gbps • Sistema dúplex (dos fibras) • Diseñado para su uso con fibras monomodo • Distancia máxima de transmisión: 10 km • Tipo de conector óptico: LC • Función DDM

ULTIMODE | TRANSCEIVER SFP MONOMODO | TRANSCEP. SFP MODO ÚNICO

	CÓDIGO	
Módulo SFP+: Ultimode 10Gbit/s BiDi LC (monomodo, 1270nm/1330nm, 20 km) • Transmissão BiDi/WDM (1 fibra óptica) • Fibra monomodo • Comprimento de onda 1270/1330 nm • Velocidade de transmissão de até 10 Gb/s • Máx. distância de transmissão de até 20 km • Tipo de conector óptico: LC • Compatível com ULTIMODE, TP-LINK e outros dispositivos • Função DDM	L1430 	Módulo SFP+: Umode 10 Gbit/s BiDi LC (monomodo, 1270 nm/1330 nm, 20 km) • Transmisión BiDi/WDM (1 fibra óptica) • Fibra monomodo • Longitud de onda 1270/1330 nm • Velocidad de transmisión de hasta 10 Gb/s • Máx. • Tipo de conector óptico: LC • Compatible con ULTIMODE, TP-LINK y otros dispositivos • Función DDM
Módulo SFP+: Ultimode 10Gbit/s BiDi LC (monomodo, 1330nm/1270nm, 20 km) • Transmissão BiDi/WDM (1 fibra ótica) • Fibra monomodo • Comprimento de onda 1330/1270 nm • Velocidade de transmissão de até 10 Gb/s • Máx. distância de transmissão de até 20 km • Tipo de conector ótico: LC • Compatível com ULTIMODE, TP-LINK e outros dispositivos • Função DDM	L1432 	Módulo SFP+: Umode 10 Gbit/s BiDi LC (monomodo, 1330 nm/1270 nm, 20 km) • Transmisión BiDi/WDM (1 fibra óptica) • Fibra monomodo • Longitud de onda 1330/1270 nm • Velocidad de transmisión de hasta 10 Gb/s • Máx. distancia de transmisión de hasta 20 km • Tipo de conector óptico: LC • Compatible con ULTIMODE, TP-LINK y otros dispositivos • Función DDM

ULTIMODE | CONVERSOR MEDIA | CONVERTIDOR DE MEDIOS | MULTIMODO

	CÓDIGO	
Conversor Media Ethernet ULTIMODE M-023M (duas fibras multimodo até 2 km) • 1x porta Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) • A distância de transmissão máxima: 2 km • A transmissão através de duas fibras multimodo • LEDs indicadores que mostram o estado operacional • Fácil instalação (plug and play) • Fonte de alimentação incluída	L10021 	Convertidor de medios Ethernet ULTIMODE M-023M (dos fibras multimodo hasta 2 km) • 1 puerto Ethernet de 10/100 Mbps (RJ-45) • Distancia máxima de transmisión: 2 km • Transmisión a través de dos fibras multimodo • Indicadores LED que muestran el estado operativo • Fácil instalación (plug and play) • Fuente de alimentación incluida
Conversor Media Ethernet M-023G (1 Gb/s, para duas fibras multimodo até 2 km) • Dedicado para sistemas FO multimodo • Gigabit Ethernet • Transmissão através de duas fibras multimodo até 2 km • Indicadores LED mostrando o estado operacional • Fácil instalação (plug and play) • Confirmação de fiabilidade	L10025 	Convertidor de medios Ethernet M-023G (1 Gb/s, para dos fibras multimodo hasta 2 km) • Dedicado a sistemas FO multimodo • Gigabit Ethernet • Transmisión sobre dos fibras multimodo hasta 2 km • Indicadores LED que muestran el estado de funcionamiento • Fácil instalación (plug and play) • Confirmación de fiabilidad

ULTIMODE | CONV. MEDIA MONOMODO | CONVERT. MEDIOS MODO ÚNICO

	CÓDIGO	
Conversor Media Ethernet M-203G (para duas fibras monomodo até 20 km) • 1 x porta Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • Distância longa - 20 km • Transmissão através de duas fibras monomodo • Dois conectores SC usados para transmitir (Tx) ou receber (Rx) • Indicadores LED que mostram o estado operacional • Fácil instalação (plug and play) • Fonte de alimentação incluída	L11025 	Convertidor Ethernet de medios M-203G (para dos fibras monomodo hasta 20 km) • 1 puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • Larga distancia - 20 km • Transmisión a través de dos fibras monomodo • Dos conectores SC utilizados para transmitir (Tx) o recibir (Rx) • Indicadores LED que muestran el estado de funcionamiento • Fácil instalación (plug and play) • Fuente de alimentación incluida
Conversor Media Ethernet ULTIMODE M-403M (duas fibras monomodo até 40 km) • Dedicado para sistemas de fibra ótica com fibras monomodo • A transmissão através de duas fibras mais de uma distância de até 40 km • Dois conectores SC usados para transmitir (Tx) e receber (Rx) • Fast Ethernet • Instalação rápida e fácil • Alta fiabilidade	L11041 	Convertidor de medios Ethernet ULTIMODE M-403M (dos fibras monomodo hasta 40 km) • Dedicado a sistemas de fibra óptica con fibras monomodo • Transmisión a través de dos fibras a una distancia de hasta 40 km • Dos conectores SC utilizados para transmitir (Tx) y recibir (Rx) • Ethernet rápido • Instalación rápida y sencilla • Alta confiabilidad
Conversor Media Ethernet ULTIMODE M-207M (uma fibra de monomodo, 20 km) • Projetado para uso em CCTV IP e outros sistemas de banda larga, precisa apenas de uma única fibra SM (transmissão WDM) • A distância de transmissão máxima longa: 20 km • Um conector SC usado para transmitir ou receber sinal ótico • 10/100 Mbps porta Ethernet (RJ-45) • O conjunto contém dois transceivers e fontes de alimentação	L11521 	Convertidor de medios Ethernet ULTIMODE M-207M (una fibra monomodo, 20 km) • Diseñado para su uso en CCTV IP y otros sistemas de banda ancha, solo necesita una única fibra SM (transmisión WDM) • Distancia máxima de transmisión larga: 20 km • Un conector SC utilizado para transmitir o recibir señales ópticas • Puerto Ethernet de 10/100 Mbps (RJ-45) • El conjunto contiene dos transceptores y fuentes de alimentación.
Conversor Media Ethernet ULTIMODE M-207G 1Gb/s (uma fibra monomodo de até 20 km) • Transmissão através de uma fibra monomodo (WDM) • Longa distância máxima de transmissão: 20 km • Gigabit Ethernet • Um conector SC usado para transmitir (Tx) ou receber (Rx) o sinal • Alto desempenho e estabilidade • Instalação muito fácil (plug and play) • O conjunto contém 2 transceptores e fontes de alimentação	L11525 	Convertidor de medios Ethernet ULTIMODE M-207G de 1 Gb/s (hasta 20 km de fibra monomodo) • Transmisión a través de fibra monomodo (WDM) • Distancia máxima de transmisión larga: 20 km • Gigabit Ethernet • Un conector SC utilizado para transmitir (Tx) o recibir (Rx) la señal • Alto rendimiento y estabilidad • Instalación muy fácil (plug and play) • El conjunto contiene 2 transceptores y fuentes de alimentación.

ULTIMODE | CONV. MEDIA MONOMODO | CONVERT. MEDIOS MODO ÚNICO

	CÓDIGO	
Conversor Media Ethernet ULTIMODE M-407M (uma fibra monomodo, até 40 km) • Para aplicações em que apenas uma fibra pode/deve ser utilizada, p.e. sistemas CCTV IP • Transmissão através de uma fibra monomodo (WDM) • Um conector SC usado para transmitir (Tx) ou receber (Rx) o sinal • Distância máxima de transmissão 40 km • Uma porta Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) • Alta estabilidade e confiabilidade • O conjunto contém 2 transceivers e 2 fontes de alimentação	L11541 	Convertidor de medios Ethernet ULTIMODE M-407M (una fibra monomodo, hasta 40 km) • Para aplicaciones donde solo se puede/debe utilizar una fibra, por ejemplo • Transmisión a través de fibra monomodo (WDM) • Un conector SC utilizado para transmitir (Tx) o recibir (Rx) la señal • Distancia máxima de transmisión 40 km • Un puerto Ethernet de 10/100 Mbps (RJ-45) • Alta estabilidad y confiabilidad • El conjunto contiene 2 transceptores y 2 fuentes de alimentación.
Conversor Media Ethernet ULTIMODE M-407M-2 (uma fibra SM até 40km, 2p switch) • Ideal para sistemas de CCTV IP, requer apenas uma fibra monomodo • Switch embutido - possibilidade de conectar dois dispositivos IP • Um conector SC usado para transmitir (Tx) e receção (Rx) do sinal • Sistema WDM - transmissão através de fibra monomodo • Operação estável • O conjunto inclui dois transceivers e fontes de alimentação	L11542 	Convertidor de medios Ethernet ULTIMODE M-407M-2 (fibra SM única hasta 40 km, conmutador 2p) • Ideal para sistemas CCTV IP, requiere solo una fibra monomodo • Interruptor incorporado: posibilidad de conectar dos dispositivos IP • Un conector SC utilizado para transmitir (Tx) y recibir (Rx) la señal • Sistema WDM: transmisión a través de fibra monomodo • Funcionamiento estable • El conjunto incluye dos transceptores y fuentes de alimentación.

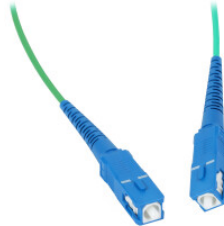
ULTIMODE | CONVERSOS MEDIA SFP | CONVERTIDOR MEDIOS SFP

	CÓDIGO	
Conversor Media Ethernet: ULTIMODE M-100G/SFP • 1 x 10/100/1000 Mb/s Ethernet port (RJ-45) • SFP slot (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • LEDs, indicador do estado da operação • Fácil instalação (plug and play) • Adaptador AC/DC incluído	L1301 	Convertidor de medios Ethernet: ULTIMODE M-100G/SFP • Puerto Ethernet 1 x 10/100/1000 Mb/s (RJ-45) • Ranura SFP (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • LED, indicador de estado de funcionamiento • Fácil instalación (plug and play) • Adaptador CA/CC incluído
Conversor de Média ULTIMODE M-1G/SFP/POE com PoE 802.3af/at • Transmissão Ethernet 10/100/1000 Mbps • Slot SFP (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • PoE 802.3af/at • LEDs para indicar o correto funcionamento do dispositivo • Instalação muito fácil (plug and play) • Adaptador de energia incluído	L1302 	Convertidor de medios ULTIMODE M-1G/SFP/POE con PoE 802.3af/at • Transmisión Ethernet de 10/100/1000 Mbps • Ranura SFP (IEEE 802.3z 1000Base-FX) • PoE 802.3af/at • LED para indicar el correcto funcionamiento del dispositivo • Instalación muy fácil (plug and play) • Adaptador de corriente incluído
Conversor Media ULTIMODE G-10G/SFP+ • Transmissão Ethernet 100/1000/2500/10000 Mbps na porta elétrica • Slot SFP+ • LEDs que indicam o funcionamento correto do dispositivo • Instalação muito fácil (plug and play) • Fonte de alimentação incluída	E8260 	Convertidor de medios ULTIMODE G-10G/SFP+ • Transmisión Ethernet de 100/1000/2500/10000 Mbps en el puerto eléctrico • Ranura SFP+ • LED que indican el correcto funcionamiento del dispositivo • Instalación muy fácil (plug and play) • Fuente de alimentación incluida

ULTIMODE | ACESSÓRIOS CONVERSORES MEDIA | ACCESORIOS CONVERTIDOR MEDIOS

	CÓDIGO	
Fonte de Alimentação para Conversores ULTIMODE (5V DC/1A) Fonte de alimentação dedicada para uso com dispositivos que requerem tensão de alimentação de 5V DC com consumo de corrente de até 1 A	L1575 	Fuente de alimentación para convertidores ULTIMODE (5 V CC/1 A) Fuente de alimentación dedicada para uso con dispositivos que requieren una tensión de alimentación de 5 V CC con un consumo de corriente de hasta 1 A
ADAPTADOR RACK 19" para Conversores de Media ULTIMODE - Adequado para montagem em RACK de 19" 14 slots para conversores de media - Equipado com duas fontes de alimentação (redundantes) - Plug and play - Ventilação forçada (ventiladores)	L5215 	Adaptador de rack de 19" para convertidores de medios ULTIMODE - Adecuado para montaje en rack de 19" 14 ranuras para convertidores de medios - Equipado con dos fuentes de alimentación (redundantes) - Conectar y usar - Ventilación forzada (ventiladores)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO SC/UPC - SC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-1172-1B SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, azul [1m] - Conectores SC/UPC - SC/UPC, - Comprimento - 1 m, - Cor azul - Fibra Monomodo G.657.A2, - Revestimento LSZH, - Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), - Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211172B_1 	Cable de conexión monomodo PC-1172-1B SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, azul [1 m] - Conectores SC/UPC - SC/UPC, - Longitud - 1 m, - Color azul - Fibra monomodo G.657.A2, - Recubrimiento LSZH, - Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), - Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1172-1G SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, verde [1m] - conectores SC/UPC - SC/UPC, - Comprimento - 1 m, - Cor verde, - Fibra Monomodo G.657.A2, - Revestimento LSZH, - Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), - Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211172G_1 	Cable de conexión monomodo PC-1172-1G SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, verde [1 m] - Conectores SC/UPC - SC/UPC, - Longitud - 1 m, - Color verde, - Fibra monomodo G.657.A2, - Recubrimiento LSZH, - Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), - Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1172-1R SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, vermelho [1m] - Conectores SC/UPC - SC/UPC, - Comprimento - 1 m, - Cor vermelha, - Fibra Monomodo G.657.A2, - Revestimento LSZH, - Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), - Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211172R_1 	Cable de conexión monomodo PC-1172-1R SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, rojo [1 m] - Conectores SC/UPC - SC/UPC, - Longitud - 1 m, - Color rojo, - Fibra monomodo G.657.A2, - Recubrimiento LSZH, - Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), - Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO SC/UPC - SC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo ULTIMODE PC-1172-05 SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [0,5m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Comprimento - 0,5 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211172_05 	Cable de conexión monomodo ULTIMODE PC-1172-05 SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [0,5 m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Longitud - 0,5 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1172-1R SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, vermelho [1m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Comprimento - 1 m, • Cor vermelha, • Fibra Monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211172_1 	Cable de conexión monomodo PC-1172-1R SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, rojo [1 m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Longitud - 1 m, • Color rojo, • Fibra monomodo G.657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo ULTIMODE PC-1172-2 SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Comprimento - 2 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211172_2 	Cable de conexión monomodo ULTIMODE PC-1172-2 SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Longitud - 2 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo ULTIMODE PC-1172-3 SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [3m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Comprimento - 3m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211172_3 	Cable de conexión monomodo ULTIMODE PC-1172-3 SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Longitud - 3m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo ULTIMODE PC-1172-5 SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Comprimento - 5 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211172_5 	Cable de conexión monomodo ULTIMODE PC-1172-5 SC/UPC - SC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores SC/UPC - SC/UPC, • Longitud - 5 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO SC/UPC - SC/APC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo ULTIMODE PC-1272-1 SC/UPC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores SC/UPC - SC/APC • Comprimento - 1 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3211272_1 	Cable de conexión monomodo ULTIMODE PC-1272-1 SC/UPC-SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores SC/UPC - SC/APC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo ULTIMODE PC-1272-2 SC/UPC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores SC/UPC - SC/APC • Comprimento - 2 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3211272_2 	Cable de conexión monomodo ULTIMODE PC-1272-2 SC/UPC-SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores SC/UPC - SC/APC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo ULTIMODE PC-1272-3 SC/UPC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [3m] • Conectores SC/UPC - SC/APC • Comprimento - 3m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3211272_3 	Cable de conexión monomodo ULTIMODE PC-1272-3 SC/UPC-SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores SC/UPC - SC/APC • Longitud - 3m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo ULTIMODE PC-1272-5 SC/UPC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores SC/UPC - SC/APC • Comprimento - 5 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3211272_5 	Cable de conexión monomodo ULTIMODE PC-1272-5 SC/UPC-SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores SC/UPC - SC/APC • Longitud - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO SC/UPC - LC/UPC

	CÓDIGO	
Patch Cord Monomodo PC-1372-1 SC/UPC - LC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores SC/UPC - LC/UPC, • Comprimento - 1 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211372_1 	Cable de conexión monomodo PC-1372-1 SC/UPC-LC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores SC/UPC - LC/UPC, • Longitud - 1 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)

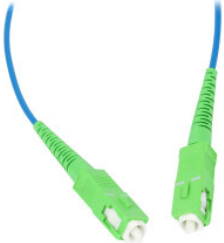
ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO SC/UPC - LC/UPC

	CÓDIGO	
Patch Cord Monomodo PC-1372-3 SC/UPC - LC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [3m]	L3211372_3	Cable de conexión monomodo PC-1372-3 SC/UPC-LC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [3 m]
Patch Cord Monomodo PC-1372-2 SC/UPC - LC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores SC/UPC - LC/UPC, • Comprimento - 2 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211372_2	Cable de conexión monomodo PC-1372-2 SC/UPC-LC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores SC/UPC - LC/UPC, • Longitud - 2 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
• Conectores SC/UPC - LC/UPC, • Comprimento - 3m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)		• Conectores SC/UPC - LC/UPC, • Longitud - 3m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patch Cord Monomodo PC-1372-5 SC/UPC - LC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [5m] • conectores SC/UPC - LC/UPC, • Comprimento - 5 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3211372_5	Cable de conexión monomodo PC-1372-5 SC/UPC-LC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores SC/UPC - LC/UPC, • Longitud - 5 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
• conectores SC/UPC - LC/UPC, • Comprimento - 5 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)		• Conectores SC/UPC - LC/UPC, • Longitud - 5 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO SC/UPC - FC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-1572-1 SC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores SC/UPC - FC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3211572_1	Cable de conexión monomodo PC-1572-1 SC/UPC-FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores SC/UPC - FC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1572-2 SC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores SC/UPC - FC/UPC • Comprimento - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3211572_2	Cable de conexión monomodo PC-1572-2 SC/UPC-FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores SC/UPC - FC/UPC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
• Conectores SC/UPC - FC/UPC • Comprimento - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)		• Conectores SC/UPC - FC/UPC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO SC/APC - SC/APC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-2272-1B SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, azul [1m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Comprimento - 1m • Cor azul • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3212272B_1 	Cable de conexión monomodo PC-2272-1B SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, azul [1 m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Longitud - 1m • Color azul • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)
Patchcord Monomodo PC-2272-1G SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, verde [1m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Comprimento - 1m • Cor verde • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3212272G_1 	Cable de conexión monomodo PC-2272-1G SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, verde [1 m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Longitud - 1m • Color verde • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)
Patchcord Monomodo PC-2272-1R SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, vermelho [1m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Comprimento - 1m • Cor vermelha • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3212272R_1 	Cable de conexión monomodo PC-2272-1R SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, 2 mm, LSZH, rojo [1 m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Longitud - 1m • Color rojo • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)
Patch Cord Monomodo PC-2272W-10 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH, branco [10m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Comprimento - 10 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH, Branco • Diâmetro 3 mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3212272W_10 	Cable de conexión monomodo PC-2272W-10 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH, blanco [10 m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Longitud - 10 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH, blanco • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)
Patch Cord Monomodo PC-2272-05 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [0,5m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Comprimento - 0,5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3 mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3212272_05 	Cable de conexión monomodo PC-2272-05 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [0,5 m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Longitud - 0,5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO SC/APC - SC/APC

	CÓDIGO	
Patch Cord Monomodo PC-2272-1 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3212272_1 	Cable de conexión monomodo PC-2272-1 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patch Cord Monomodo PC-2272-10 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH, preto [10m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Comprimento - 10 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3mm • Perda do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de retorno do conector > 60 dB (Grau 1)	L3212272_10 	Cable de conexión monomodo PC-2272-10 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH, negro [10 m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Longitud - 10 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 3 mm • Pérdida del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de retorno del conector > 60 dB (Grado 1)
Patch Cord Monomodo PC-2272-2 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores SC/APC- SC/APC • Comprimento - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3212272_2 	Cable de conexión monomodo PC-2272-2 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores SC/APC-SC/APC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patch Cord Monomodo PC-2272-3 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [3m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Comprimento - 3 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3 mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3212272_3 	Cable de conexión monomodo PC-2272-3 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Longitud - 3 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)
Patch Cord Monomodo PC-2272-5 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Comprimento - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3 mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3212272_5 	Cable de conexión monomodo PC-2272-5 SC/APC - SC/APC, simplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores SC/APC - SC/APC • Longitud - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO SC/APC - FC/APC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-2572-2 SC/APC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores SC/APC - FC/UPC • Comprimento - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2), > 60 dB (Grau 1)	L3212572_2 	Cable de conexión monomodo PC-2572-2 SC/APC-FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores SC/APC - FC/UPC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2), > 60 dB (Grado 1)
Patchcord Monomodo PC-2672-1 SC/APC - FC/APC, simplex, G.657.A2, [1m] • Conectores SC/APC - FC/APC • Comprimento - 1 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3212672_1 	Cable de conexión monomodo PC-2672-1 SC/APC-FC/APC, simplex, G.657.A2, [1 m] • Conectores SC/APC - FC/APC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diâmetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO LC/UPC - FC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-3572-1 LC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores LC/UPC - FC/UPC • Comprimento - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3213572_1 	Cable de conexión monomodo PC-3572-1 LC/UPC-FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores LC/UPC - FC/UPC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-3572-2 LC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores LC/UPC - FC/UPC • Comprimento - 2 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3213572_2 	Cable de conexión monomodo PC-3572-2 LC/UPC-FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores LC/UPC - FC/UPC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO FC/UPC - FC/UPC

	CÓDIGO	
Patch Cord Monomodo PC-5572-1 FC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores FC/UPC - FC/UPC • Comprimento - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3 mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3215572_1 	Cable de conexión monomodo PC-5572-1 FC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores FC/UPC - FC/UPC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diâmetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)

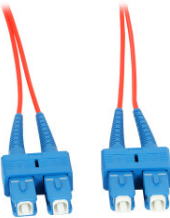
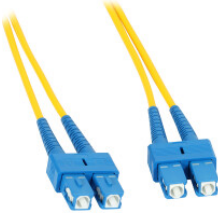
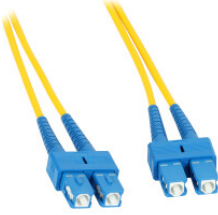
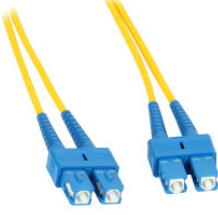
ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO FC/UPC - FC/UPC

	CÓDIGO	
Patch Cord Monomodo PC-5572-2 FC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores FC/UPC - FC/UPC • Comprimento - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3 mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3215572_2 	Cable de conexión monomodo PC-5572-2 FC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores FC/UPC - FC/UPC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patch Cord Monomodo PC-5572-3 FC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [3m] • Conectores FC/UPC - FC/UPC • Comprimento - 3m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3215572_3 	Cable de conexión monomodo PC-5572-3 FC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores FC/UPC - FC/UPC • Longitud - 3m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patch Cord Monomodo PC-5572-3 FC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores FC/UPC - FC/UPC • Comprimento - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 3 mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3215572_5 	Cable de conexión monomodo PC-5572-3 FC/UPC - FC/UPC, simplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores FC/UPC - FC/UPC • Longitud - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xSC/UPC - 2xSC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-1172D-1B 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH, azul [1m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Comprimento - 1 m • Cor azul • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x2mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3221172B_1 	Cable de conexión monomodo PC-1172D-1B 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH, azul [1 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Longitud - 1 m • Color azul • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x2 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1172D-1G 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH, verde [1m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Comprimento - 1 m • Cor verde • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x2mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3221172G_1 	Cable de conexión monomodo PC-1172D-1G 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, dúplex, G. 657.A2, LSZH, verde [1 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Longitud - 1m • Color verde • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x2 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xSC/UPC - 2xSC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-1172D-1R 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH, vermelho [1m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Comprimento - 1 m • Cor vermelha • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x2mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3221172R_1 	Cable de conexión monomodo PC-1172D-1R 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH, rojo [1 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Longitud - 1 m • Color rojo • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x2 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1172D-1 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Comprimento - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3221172_1 	Cable de conexión monomodo PC-1172D-1 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1172D-2 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Comprimento - 2 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3221172_2 	Cable de conexión monomodo PC-1172D-2 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1172D-3 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [3m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Comprimento - 3m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3221172_3 	Cable de conexión monomodo PC-1172D-3 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Longitud - 3m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1172D-5 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Comprimento - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3221172_5 	Cable de conexión monomodo PC-1172D-5 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Longitud - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xSC/UPC - 2xSC/APC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-1272D-1 2xSC/UPC - 2xSC/APC, duplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/APC • Comprimento - 1 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3221272_1 	Cable de conexión monomodo PC-1272D-1 2xSC/UPC - 2xSC/APC, dúplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/APC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1272D-2 2xSC/UPC - 2xSC/APC, duplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/APC • Comprimento - 2 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3215572_3 	Cable de conexión monomodo PC-1272D-2 2xSC/UPC - 2xSC/APC, dúplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/APC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1272D-3 2xSC/UPC - 2xSC/APC, duplex, G.657.A2, LSZH [3m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/APC • Comprimento - 3 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3221272_3 	Cable de conexión monomodo PC-1272D-3 2xSC/UPC - 2xSC/APC, dúplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/APC • Longitud - 3 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1272D-5 2xSC/UPC - 2xSC/APC, duplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/APC • Comprimento - 5 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3221272_5 	Cable de conexión monomodo PC-1272D-5 2xSC/UPC - 2xSC/APC, dúplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores 2xSC/UPC - 2xSC/APC • Longitud - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)

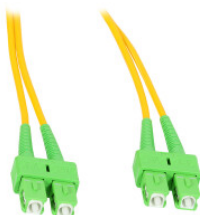
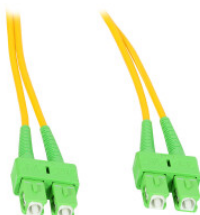
ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xSC/UPC - 2xLC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-1372D-1 2xSC/UPC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores 2x SC/UPC - 2x LC/UPC, • Comprimento - 1 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3221372_1 	Cable de conexión monomodo PC-1372D-1 2xSC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores 2x SC/UPC - 2x LC/UPC, • Longitud - 1 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xSC/UPC - 2xLC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-1372D-2 2xSC/UPC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores 2x SC/UPC - 2x LC/UPC, • Comprimento - 2 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3221372_2 	Cable de conexión monomodo PC-1372D-2 2xSC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores 2x SC/UPC - 2x LC/UPC, • Longitud - 2 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1372D-3 2xSC/UPC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [3m] • Conectores 2x SC/UPC - 2x LC/UPC, • Comprimento - 3m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3221372_3 	Cable de conexión monomodo PC-1372D-3 2xSC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores 2x SC/UPC - 2x LC/UPC, • Longitud - 3m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-1372D-5 2xSC/UPC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores 2x SC/UPC - 2x LC/UPC, • Comprimento - 5 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão do conector > 50 dB (Grau 2)	L3221372_5 	Cable de conexión monomodo PC-1372D-5 2xSC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores 2x SC/UPC - 2x LC/UPC, • Longitud - 5 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión del conector > 50 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xSC/APC - 2xSC/APC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-2272D-1 2xSC/APC - 2xSC/APC, duplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores 2xSC/APC - 2xSC/APC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3222272_1 	Cable de conexión monomodo PC-2272D-1 2xSC/APC - 2xSC/APC, dúplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores 2xSC/APC - 2xSC/APC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)
Patchcord Monomodo PC-2272D-2 2xSC/APC - 2xSC/APC, duplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores 2xSC/APC - 2xSC/APC • Comprimento - 2 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3222272_2 	Cable de conexión monomodo PC-2272D-2 2xSC/APC - 2xSC/APC, dúplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores 2xSC/APC - 2xSC/APC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xSC/APC - 2xSC/APC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-2272D-3 2xSC/APC - 2xSC/APC, duplex, G.657.A2, LSZH [3m] • Conectores 2xSC/APC - 2xSC/APC • Comprimento - 3m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3222272_3 	Cable de conexión monomodo PC-2272D-3 2xSC/APC - 2xSC/APC, dúplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores 2xSC/APC - 2xSC/APC • Longitud - 3m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)
Patchcord Monomodo PC-2272D-5 2xSC/APC - 2xSC/APC, duplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores 2xSC/APC - 2xSC/APC • Comprimento - 5 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3222272_5 	Cable de conexión monomodo PC-2272D-5 2xSC/APC - 2xSC/APC, dúplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores 2xSC/APC - 2xSC/APC • Longitud - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)

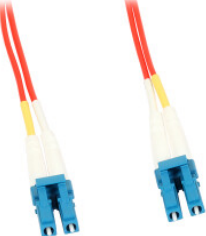
ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xSC/APC - 2xLC/UPC

	CÓDIGO	
Patch Cord Monomodo PC-2372D-1 2xSC/APC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3222372_1 	Cable de conexión monomodo PC-2372D-1 2xSC/APC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)
Patch Cord Monomodo PC-2372D-2 2xSC/APC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/UPC • Comprimento - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3222372_2 	Cable de conexión monomodo PC-2372D-2 2xSC/APC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/UPC • Longitud - 2 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)
Patch Cord Monomodo PC-2372D-3 2xSC/APC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [3m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/UPC • Comprimento - 3m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3222372_3 	Cable de conexión monomodo PC-2372D-3 2xSC/APC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/UPC • Longitud - 3m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xSC/APC - 2xLC/APC

	CÓDIGO	
Patch Cord Monomodo PC-2372D-5 2xSC/APC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/UPC • Comprimento - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1), > 45 dB (Grau 2)	L3222372_5 	Cable de conexión monomodo PC-2372D-5 2xSC/APC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/UPC • Longitud - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1), > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-2472D-1 2xSC/APC - 2xLC/APC, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/APC • Comprimento - 1 m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 60 dB (Grau 1)	L3222472_1 	Cable de conexión monomodo PC-2472D-1 2xSC/APC - 2xLC/APC, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores 2xSC/APC - 2xLC/APC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 60 dB (Grado 1)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xLC/UPC - 2xLC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-3372D-1B 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, G.657.A2, LSZH, azul [1m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Comprimento - 1 m • Cor azul • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x2mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3223372B_1 	Cable de conexión monomodo PC-3372D-1B 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, G.657.A2, LSZH, azul [1 m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Longitud - 1 m • Color azul • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x2 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-3372D-1G 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, G.657.A2, LSZH, verde [1m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Comprimento - 1 m • Cor verde • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x2mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3223372G_1 	Cable de conexión monomodo PC-3372D-1G 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, G.657.A2, LSZH, verde [1 m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Longitud - 1 m • Color verde • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x2 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-3372D-1R 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, G.657.A2, LSZH, vermelho [1m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Comprimento - 1 m • Cor vermelha • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x2mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3223372R_1 	Cable de conexión monomodo PC-3372D-1R 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, G.657.A2, LSZH, rojo [1 m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Longitud - 1 m • Color rojo • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x2 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MONOMODO 2xLC/UPC - 2xLC/UPC

	CÓDIGO	
Patchcord Monomodo PC-3372D-05 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [0,5m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Comprimento - 0,5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3223372_05 	Cable de conexión monomodo PC-3372D-05 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [0,5 m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Longitud - 0,5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-3372D-1 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [1m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Comprimento - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3223372_1 	Cable de conexión monomodo PC-3372D-1 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-3372D-2 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [2m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, • Comprimento - 2 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Diâmetro 2x3 mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • Atenuação de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3223372_2 	Cable de conexión monomodo PC-3372D-2 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [2 m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, • Longitud - 2 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Atenuación de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-3372D-3 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [3m] • conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, • comprimento - 3 m, • fibra monomodo G.657.A2, • revestimento LSZH, • diâmetro 2x3 mm • atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B), • atenuação de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3223372_3 	Cable de conexión monomodo PC-3372D-3 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [3 m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, • longitud - 3 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • diámetro 2x3 mm • atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B), • Atenuación de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)
Patchcord Monomodo PC-3372D-5 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, duplex, G.657.A2, LSZH [5m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Comprimento - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão do conector > 45 dB (Grau 2)	L3223372_5 	Cable de conexión monomodo PC-3372D-5 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex, G.657.A2, LSZH [5 m] • Conectores 2xLC/UPC - 2xLC/UPC • Longitud - 5 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión del conector > 45 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PATCHCORD MULTIMODO 2xSC - 2xSC

	CÓDIGO	
Patchcord Multimodo PC-1103D-1 2xSC - 2xSC, OM3, LSZH [1m] • Conectores 2x SC - 2x SC • Comprimento - 1m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de reflexão do conector > 20 dB	L3321103_1 	Cable de conexión multimodo PC-1103D-1 2xSC-2xSC, OM3, LSZH [1 m] • 2 conectores SC - 2 conectores SC • Longitud - 1m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de reflexión del conector > 20 dB
Patchcord Multimodo PC-1103D-3 2xSC - 2xSC, OM3, LSZH [3m] • Conectores 2x SC - 2x SC • Comprimento - 3m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de reflexão do conector > 20 dB	L3321103_3 	Cable de conexión multimodo PC-1103D-3 2xSC-2xSC, OM3, LSZH [3 m] • 2 conectores SC - 2 conectores SC • Longitud - 3m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de reflexión del conector > 20 dB
Patchcord Multimodo PC-1104D-1 2xSC - 2xSC, duplex, OM4 [1 m] • Conectores: 2x SC - 2x SC • Comprimento: 1m • Fibra multimodo: OM4 • Baina: LSZH • Diâmetro: 2x3mm • Perda do conector: <0,3 dB • Perda de retorno do conector: > 20 dB	L3321104_1 	Cable de conexión multimodo PC-1104D-1 2xSC - 2xSC, dúplex, OM4 [1 m] • Conectores: 2x SC - 2x SC • Longitud: 1m • Fibra multimodo: OM4 • Vaina: LSZH • Diámetro: 2x3 mm • Pérdida del conector: <0,3 dB • Pérdida de retorno del conector: > 20 dB

ULTIMODE | PATCHCORD MULTIMODO 2xSC - 2xLC

	CÓDIGO	
Patchcord Multimodo PC-1303D-1 2xSC - 2xLC, OM3, LSZH [1m] • Conectores 2x SC - 2x LC • Comprimento - 1m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de reflexão do conector > 20 dB	L3321303_1 	Cable de conexión multimodo PC-1303D-1 2xSC - 2xLC, OM3, LSZH [1 m] • 2 conectores SC - 2 conectores LC • Longitud - 1m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de reflexión del conector > 20 dB
Patchcord Multimodo PC-1303D-3 2xSC - 2xLC, OM3, LSZH [3m] • Conectores 2x SC - 2x LC • Comprimento - 3m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de reflexão do conector > 20 dB	L3321303_3 	Cable de conexión multimodo PC-1303D-3 2xSC - 2xLC, OM3, LSZH [3 m] • 2 conectores SC - 2 conectores LC • Longitud - 3m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de reflexión del conector > 20 dB

ULTIMODE | PATCHCORD MULTIMODO 2xSC - 2xST

	CÓDIGO	
Patchcord Multimodo PC-1703D-1 2xSC - 2xST, OM3, LSZH [1m] • Conectores 2x SC - 2x ST • Comprimento - 1m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de reflexão do conector > 20 dB	L3321703_1 	Cable de conexión multimodo PC-1703D-1 2xSC - 2xST, OM3, LSZH [1 m] • 2 conectores SC - 2 conectores ST • Longitud - 1m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de reflexión del conector > 20 dB

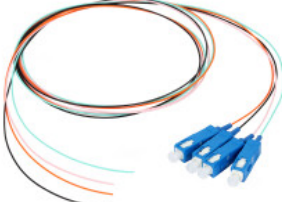
ULTIMODE | PATCHCORD MULTIMODO 2xLC - 2xLC

	CÓDIGO	
Patchcord Multimodo PC-3303D-1 2xLC - 2xLC, duplex, OM3, LSZH [1m] • Conectores 2x LC - 2x LC • Comprimento - 1m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de reflexão do conector > 20 dB	L3323303_1 	Cable de conexión multimodo PC-3303D-1 2xLC - 2xLC, dúplex, OM3, LSZH [1 m] • 2 conectores LC - 2 conectores LC • Longitud - 1m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de reflexión del conector > 20 dB
Patchcord Multimodo PC-3303D-3 2xLC - 2xLC, duplex, OM3, LSZH [3m] • Conectores 2x LC - 2x LC • Comprimento - 3m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de reflexão do conector > 20 dB	L3323303_3 	Cable de conexión multimodo PC-3303D-3 2xLC - 2xLC, dúplex, OM3, LSZH [3 m] • 2 conectores LC - 2 conectores LC • Longitud - 3m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de reflexión del conector > 20 dB
Patchcord Multimodo PC-3304D-1 2xLC - 2xLC, duplex, OM4 [1 m] • Conectores 2x LC - 2x LC • Comprimento: 1m • Fibra multimodo OM4 • Revestimento LSZH • Diâmetro: 2x3mm • Perda do conector < 0,3 dB • Perda de retorno do conector > 20 dB	L3323304_1 	Cable de conexión multimodo PC-3304D-1 2xLC - 2xLC, dúplex, OM4 [1 m] • 2 conectores LC - 2 conectores LC • Longitud: 1m • Fibra multimodo OM4 • Recubrimiento LSZH • Diámetro: 2x3 mm • Pérdida del conector < 0,3 dB • Pérdida de retorno del conector > 20 dB

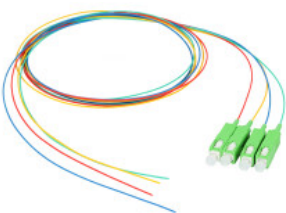
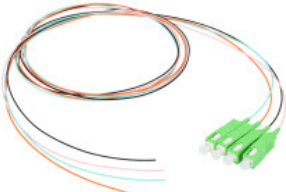
ULTIMODE | PATCHCORD MULTIMODO 2xLC - 2xST

	CÓDIGO	
Patchcord Multimodo PC-3703D-1 2xLC - 2xST, OM3, LSZH [1m] • Conectores 2x LC - 2x ST • Comprimento - 1m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Diâmetro 2x3mm • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de reflexão do conector > 20 dB	L3321103_1 	Cable de conexión multimodo PC-3703D-1 2xLC - 2xST, OM3, LSZH [1 m] • 2 conectores LC - 2 conectores ST • Longitud - 1m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Diámetro 2x3 mm • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de reflexión del conector > 20 dB

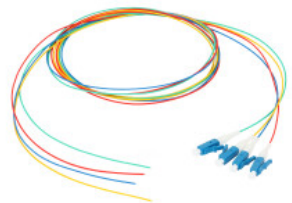
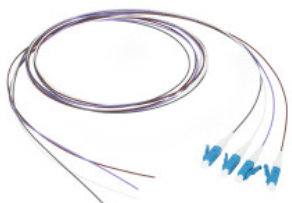
ULTIMODE | PIGTAIL MONOMODO SC/UPC

	CÓDIGO	
Pigtail Monomodo ULTIMODE PG-152-1 SC/UPC, G.652.D, LSZH [1m] • Conector SC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.652.D • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34152 	Pigtail monomodo ULTIMODE PG-152-1 SC/UPC, G.652.D, LSZH [1 m] • Conector SC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G. 652.D • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)
Conjunto de Pigtail Monomodo 4 unid. PG-171A-1 SC/UPC, G.657.A1, vermelho, verde, azul, amarelo [1m] • 4 unidades de pigtails • Cores: vermelho, verde, azul, amarelo • Conector SC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Comprimento - 1m • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34171A 	Juego de 4 conectores flexibles monomodo PG-171A-1 SC/UPC, G.657.A1, rojo, verde, azul y amarillo [1 m] • 4 unidades de coletas • Colores: rojo, verde, azul, amarillo • Conector SC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Longitud - 1m • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)
Conjunto de Pigtails Monomodo 4 unid. PG-171B-1 SC/UPC, G.657.A1, branco, cinza, castanho, roxo [1m] • 4 unidades de pigtails • Cores: branco, cinza, castanho, roxo • Conector SC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Comprimento - 1m • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34171B 	Paquete de 4 cables flexibles monomodo PG-171B-1 SC/UPC, G.657.A1, blanco, gris, marrón y morado [1 m] • 4 unidades de coletas • Colores: blanco, gris, marrón, morado • Conector SC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G. 657.A1 • Longitud - 1m • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)
Conjunto de pigtails monomodo 4 unid. PG-171C-1 SC/UPC, G.657.A1, verde-água, preto, laranja, rosa [1m] • 4 unidades de pigtails • Cores: água, preto, laranja, rosa • Conector SC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Comprimento - 1m • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34171C 	Juego de 4 pigtails monomodo SC/UPC PG-171C-1, G.657.A1, color aguamarina, negro, naranja y rosa [1 m] • 4 unidades de coletas • Colores: aguamarina, negro, naranja, rosa • Conector SC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Longitud - 1m • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)
Pigtail Monomodo ULTIMODE PG-172-1 SC/UPC, G.657.A2, LSZH [1m] • Conector SC/UPC • Comprimento - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34172 	Pigtail monomodo ULTIMODE PG-172-1 SC/UPC, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conector SC/UPC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PIGTAIL MONOMODO SC/APC

Pigtail Monomodo ULTIMODE PG-252-1 SC/APC, G.652.D, LSZH [1m] • Conector SC/APC, • Comprimento - 1 m, • Fibra monomodo G.652.D, • Revestimento LSZH, • Atenuação < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão > 60 dB (Grau 1)	CÓDIGO L34252 	Pigtail monomodo ULTIMODE PG-252-1 SC/APC, G.652.D, LSZH [1 m] • Conector SC/APC, • Longitud - 1 m, • Fibra monomodo G. 652.D, • Recubrimiento LSZH, • Atenuación < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión > 60 dB (Grado 1)
Conjunto de pigtail monomodo 4 unid. PG-271A-1 SC/APC, G.657.A1, vermelho, verde, azul, amarelo [1m] • 4 peças de pigtails • Cores: vermelho, verde, azul, amarelo • Conector SC/APC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Comprimento - 1m • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 60 dB (Grau 1)	L34271A 	Conjunto de 4 pigtails SC/APC monomodo PG-271A-1, G.657.A1, rojo, verde, azul y amarillo [1 m] • 4 piezas de coletas • Colores: rojo, verde, azul, amarillo • Conector SC/APC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G. 657.A1 • Longitud - 1m • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 60 dB (Grado 1)
Conjunto de Pigtail Monomodo 4 unid. PG-271B-1 SC/APC, G.657.A1, branco, cinza, castanho, roxo [1m] • 4 peças de pigtails • Cores: branco, cinza, castanho, roxo • Conector SC/APC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Comprimento - 1m • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 60 dB (Grau 1)	L34271B 	Juego de 4 pigtails SC/APC monomodo PG-271B-1, G.657.A1, blanco, gris, marrón y morado [1 m] • 4 piezas de coletas • Colores: blanco, gris, marrón, morado • Conector SC/APC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Longitud - 1m • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 60 dB (Grado 1)
Conjunto de Pigtail Monomodo 4 unid. PG-271C-1 SC/APC, G.657.A1, água, preto, laranja, rosa [1m] • 4 peças de pigtail • Cores: verde-água, preto, laranja, rosa • Conector SC/APC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Comprimento - 1m • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 60 dB (Grau 1)	L34271C 	Juego de 4 conectores monomodo PG-271C-1 SC/APC, G.657.A1, color aguamarina, negro, naranja y rosa [1 m] • 4 piezas de coleta • Colores: aguamarina, negro, naranja, rosa • Conector SC/APC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G. 657.A1 • Longitud - 1m • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 60 dB (Grado 1)
Pigtail Monomodo ULTIMODE PG-272-1 SC/APC, G.657.A2, LSZH [1m] • Conector SC/APC, • Comprimento - 1 m, • Fibra monomodo G.657.A2, • Revestimento LSZH, • Atenuação < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão > 60 dB (Grau 1)	L34272 	Pigtail monomodo ULTIMODE PG-272-1 SC/APC, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conector SC/APC, • Longitud - 1 m, • Fibra monomodo G. 657.A2, • Recubrimiento LSZH, • Atenuación < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión > 60 dB (Grado 1)

ULTIMODE | PIGTAIL MONOMODO LC/UPC

 Pigtail Monomodo ULTIMODE PG-352-1 LC/UPC, G.652.D LSZH [1m] • Conector LC/UPC, • Comprimento - 1 m, • Fibra monomodo G.652.D, • Revestimento LSZH, • Atenuação < 0,25 dB (Grau B), • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	CÓDIGO L34352 	 Pigtail monomodo ULTIMODE PG-352-1 LC/UPC, G.652.D LSZH [1 m] • Conector LC/UPC, • Longitud - 1 m, • Fibra monomodo G. 652.D, • Recubrimiento LSZH, • Atenuación < 0,25 dB (Grado B), • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)
Conjunto de Pigtail Monomodo 4 unid. PG-371A-1 LC/UPC, G.657.A1, vermelho, verde, azul, amarelo [1m] • 4 unidades de pigtails • Cores: vermelho, verde, azul, amarelo • Conector LC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Comprimento - 1m • Bainha LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34371A 	Juego de 4 cables flexibles monomodo LC/UPC PG-371A-1, G.657.A1, rojo, verde, azul y amarillo [1 m] • 4 unidades de coletas • Colores: rojo, verde, azul, amarillo • Conector LC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G. 657.A1 • Longitud - 1m • Vaina LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)
Conjunto de Pigtail Monomodo 4 unid. PG-371B-1 LC/UPC, G.657.A1, branco, cinza, castanho, roxo [1m] • 4 unidades de castanho • Cores: branco, cinza, castanho, roxo • Conector LC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Comprimento - 1m • Bainha LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34371B 	Juego de 4 pigtails monomodo LC/UPC PG-371B-1, G.657.A1, blanco, gris, marrón y morado [1 m] • 4 unidades de color marrón • Colores: blanco, gris, marrón, morado • Conector LC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G. 657.A1 • Longitud - 1m • Vaina LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)
Conjunto de Pigtail Monomodo 4 unid. PG-371C-1 LC/UPC, G.657.A1, verde-água, preto, laranja, rosa [1m] • 4 unidades de pigtails • Cores: água, preto, laranja, rosa • Conector LC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra monomodo G.657.A1 • Comprimento - 1m • Bainha LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34371C 	Juego de 4 pigtails monomodo LC/UPC PG-371C-1, G.657.A1, color aguamarina, negro, naranja y rosa [1 m] • 4 unidades de coletas • Colores: aguamarina, negro, naranja, rosa • Conector LC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G. 657.A1 • Longitud - 1m • Vaina LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)
Pigtail Monomodo ULTIMODE PG-372-1 LC/UPC, G.657.A2, LSZH [1m] • Conector LC/UPC • Comprimento - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34372 	Pigtail monomodo ULTIMODE PG-372-1 LC/UPC, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conector LC/UPC • Longitud - 1 m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PIGTAIL MONOMODO FC/UPC

	CÓDIGO	
Pigtail Monomodo ULTIMODE PG-572-1 FC/UPC, G.657.A2, LSZH [1m] • Conector FC/UPC • Comprimento - 1m • Fibra Monomodo G.657.A2 • Revestimento LSZH • Atenuação < 0,25 dB (Grau B) • Perda de reflexão > 50 dB (Grau 2)	L34572 	Pigtail monomodo ULTIMODE PG-572-1 FC/UPC, G.657.A2, LSZH [1 m] • Conector FC/UPC • Longitud - 1m • Fibra monomodo G.657.A2 • Recubrimiento LSZH • Atenuación < 0,25 dB (Grado B) • Pérdida de reflexión > 50 dB (Grado 2)

ULTIMODE | PIGTAIL MULTIMODO SC

	CÓDIGO	
Pigtail Multimodo SC PG-103-1 ULTIMODE, OM3, LSZH [1m] • Conector SC • Comprimento - 1 m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de retorno do conector > 20 dB	L35103 	Pigtail multimodo SC PG-103-1 ULTIMODE, OM3, LSZH [1m] • Conector SC • Longitud - 1 m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de retorno del conector > 20 dB
Pigtail Multimodo ULTIMODE PG-104-1 SC, OM4 [1 m] • Conector: SC • Comprimento: 1m • Fibra multimodo: OM4 • Revestimento: LSZH • Perda do conector: <0,3 dB • Perda de retorno do conector: > 20 dB	L35104 	Pigtail multimodo ULTIMODE PG-104-1 SC, OM4 [1 m] • Conector: SC • Longitud: 1m • Fibra multimodo: OM4 • Recubrimiento: LSZH • Pérdida del conector: <0,3 dB • Pérdida de retorno del conector: > 20 dB

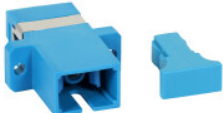
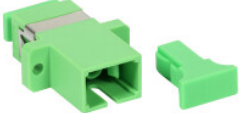
ULTIMODE | PIGTAIL MULTIMODO LC

	CÓDIGO	
Pigtail Multimodo ULTIMODE PG-303-1 LC, OM3, LSZH [1m] • Conector LC • Comprimento - 1 m • Fibra multimodo OM3 • Revestimento LSZH • Atenuação do conector < 0,3 dB • Perda de reflexão do conector > 20 dB	L35303 	Pigtail multimodo ULTIMODE PG-303-1 LC, OM3, LSZH [1 m] • Conector LC • Longitud - 1 m • Fibra multimodo OM3 • Recubrimiento LSZH • Atenuación del conector < 0,3 dB • Pérdida de reflexión del conector > 20 dB
Pigtail Multimodo ULTIMODE PG-304-1 LC, OM4 [1 m] • Conector: LC • Comprimento: 1m • Fibra multimodo: OM4 • Revestimento: LSZH • Perda do conector: <0,3 dB • Perda de retorno do conector: > 20 dB	L35304 	Pigtail multimodo ULTIMODE PG-304-1 LC, OM4 [1 m] • Conector: LC • Longitud: 1m • Fibra multimodo: OM4 • Recubrimiento: LSZH • Pérdida del conector: <0,3 dB • Pérdida de retorno del conector: > 20 dB

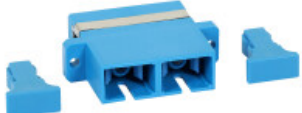
ULTIMODE | ADAPTADORES FIBRA ÓTICA

	CÓDIGO	
Parafusos M2 para Adaptadores de Fibra Óptica [200 unid.] • Pacote 200 unidades • Diâmetro da rosca: 1,9mm • Comprimento total: 6,9mm	L4022 	Tornillos M2 para adaptadores de fibra óptica [200 uds.] • Paquete de 200 unidades • Diámetro de la rosca: 1,9 mm • Longitud total: 6,9 mm

ULTIMODE | ADAPTADORES SIMPLEX MONOMODO FIBRA ÓTICA

	CÓDIGO	
Adaptador Monomodo ULTIMODE A-111, SC/UPC - SC/UPC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: SC/UPC - SC/UPC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: fibras monomodo	L42111 	Adaptador monomodo ULTIMODE A-111, SC/UPC - SC/UPC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: SC/UPC - SC/UPC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: fibras monomodo
Adaptador Monomodo ULTIMODE A-115, SC/UPC - FC/UPC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: SC/UPC - FC/UPC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: fibras monomodo	L42115 	Adaptador monomodo ULTIMODE A-115, SC/UPC - FC/UPC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: SC/UPC - FC/UPC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: fibras monomodo
Adaptador Monomodo ULTIMODE A-122, SC/APC - SC/APC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: SC/APC - SC/APC • Perda de inserção: <0,2 dB • Aplicação: redes monomodo	L42122 	Adaptador monomodo ULTIMODE A-122, SC/APC - SC/APC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: SC/APC - SC/APC • Pérdida de inserción: <0,2 dB • Aplicación: redes monomodo
Adaptador Monomodo ULTIMODE A-155, FC/UPC - FC/UPC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: FC/UPC - FC/UPC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: redes monomodo	L42155 	Adaptador monomodo ULTIMODE A-155, FC/UPC - FC/UPC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: FC/UPC - FC/UPC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: redes monomodo
Adaptador Monomodo ULTIMODE A-166, FC/APC - FC/APC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: FC/APC - FC/APC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: fibras monomodo	L42166 	Adaptador monomodo ULTIMODE A-166, FC/APC - FC/APC, simplex • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: FC/APC - FC/APC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: fibras monomodo

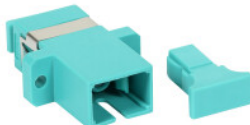
ULTIMODE | ADAPTADORES DUPLEX MONOMODO FIBRA ÓTICA

	CÓDIGO	
Adaptador Monomodo ULTIMODE A-211, 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, duplex • Tipo de adaptador: duplex • Conectores: 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: fibras monomodo	L42211 	Adaptador monomodo ULTIMODE A-211, 2xSC/UPC - 2xSC/UPC, duplex • Tipo de adaptador: dúplex • Conectores: 2xSC/UPC - 2xSC/UPC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: fibras monomodo

ULTIMODE | ADAPTADORES DUPLEX MONOMODO FIBRA ÓTICA

	CÓDIGO	
Adaptador Monomodo ULTIMODE A-222, 2xSC/APC - 2xSC/APC • Tipo de adaptador: duplex • Conectores: 2x SC/APC - 2x SC/APC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: redes monomodo	L42222 	Adaptador monomodo ULTIMODE A-222, 2xSC/APC - 2xSC/APC • Tipo de adaptador: dúplex • Conectores: 2x SC/APC - 2x SC/APC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: redes monomodo
Adaptador Monomodo ULTIMODE A-233, 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, duplex • Tipo de adaptador: duplex • Conectores: 2x LC/UPC - 2x LC/UPC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: redes monomodo	L42233 	Adaptador monomodo ULTIMODE A-233, 2xLC/UPC - 2xLC/UPC, dúplex • Tipo de adaptador: dúplex • Conectores: 2x LC/UPC - 2x LC/UPC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: redes monomodo

ULTIMODE | ADAPTADORES SIMPLEX MULTIMODO FIBRA ÓTICA

	CÓDIGO	
Adaptador Multimodo ULTIMODE A-M111, OM3, SC - SC (turquesa) • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: SC - SC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: redes multimodo	L43111 	Adaptador multimodo ULTIMODE A-M111, OM3, SC - SC (turquesa) • Tipo de adaptador: simplex • Conectores: SC - SC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: redes multimodo

ULTIMODE | ADAPTADORES DUPLEX MULTIMODO FIBRA ÓTICA

	CÓDIGO	
Adaptador Multimodo ULTIMODE A-M211, 2xSC - 2xSC, duplex, OM3 (turquesa) • Tipo de adaptador: duplex • Conectores: 2x SC - 2x SC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: redes multimodo	L43211 	Adaptador multimodo ULTIMODE A-M211, 2xSC - 2xSC, dúplex, OM3 (turquesa) • Tipo de adaptador: dúplex • Conectores: 2x SC - 2x SC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: redes multimodo
Adaptador Multimodo ULTIMODE A-M233, 2xLC - 2xLC, duplex, OM3 (turquesa) • Tipo de adaptador: duplex • Conectores: 2x LC - 2x LC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: redes multimodo	L43233 	Adaptador multimodo ULTIMODE A-M233, 2xLC - 2xLC, dúplex, OM3 (turquesa) • Tipo de adaptador: dúplex • Conectores: 2x LC - 2x LC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: redes multimodo
Adaptador Multimodo ULTIMODE A-M211, 2xSC - 2xSC, Duplex, OM4, Roxo • Tipo de adaptador: duplex • Conectores: 2x SC - 2x SC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: redes multimodo • Cor: roxo (OM4)	L44211 	Adaptador multimodo ULTIMODE A-M211, 2xSC - 2xSC, dúplex, OM4, morado • Tipo de adaptador: dúplex • Conectores: 2x SC - 2x SC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: redes multimodo • Color: Púrpura (OM4)
Adaptador Multimodo ULTIMODE A-M233, 2xLC - 2xLC, Duplex, OM4, Roxo • Tipo de adaptador: duplex • Conectores: 2x LC - 2x LC • Atenuação: <0,2 dB • Aplicação: redes multimodo • Cor: roxo (OM4)	L44233 	Adaptador multimodo ULTIMODE A-M233, 2xLC - 2xLC, dúplex, OM4, morado • Tipo de adaptador: dúplex • Conectores: 2x LC - 2x LC • Atenuación: <0,2 dB • Aplicación: redes multimodo • Color: Púrpura (OM4)

ULTIMODE | CONVERSORES FIBRA ÓTICA | CONVERTIDORES FIBRA ÓTICA

	CÓDIGO	
Adaptador Monomodo SC/APC Macho - SC/UPC Fêmea • SC/APC macho - adaptador SC/UPC fêmea • Atenuação 0,2 dB	L4401 	Adaptador monomodo SC/APC macho a SC/UPC hembra • Adaptador SC/APC macho a SC/UPC hembra • Atenuación 0,2 dB
Adaptador Monomodo SC/UPC Macho - SC/APC Fêmea • SC/UPC macho - adaptador SC/APC fêmea. • Atenuação 0,2 dB	L4402 	Adaptador monomodo SC/UPC macho a SC/APC hembra • Adaptador SC/UPC macho - SC/APC hembra. • Atenuación 0,2 dB
Adaptador Monomodo FC/UPC Macho - SC/UPC Fêmea • Adaptador FC/UPC macho - SC/UPC fêmea. • Atenuação 0,2 dB	L4404 	Adaptador monomodo FC/UPC macho a SC/UPC hembra • Adaptador FC/UPC macho - SC/UPC hembra. • Atenuación 0,2 dB
Adaptador Monomodo FC/APC Macho - SC/APC Fêmea • Adaptador FC/APC macho - FC/APC fêmea. • Atenuação 0,2 dB	L4405 	Adaptador monomodo FC/APC macho a SC/APC hembra • Adaptador FC/APC macho a FC/APC hembra. • Atenuación 0,2 dB
Adaptador Monomodo LC/UPC Macho - SC/UPC Fêmea • Adaptador LC/UPC macho - SC/UPC fêmea. • Atenuação 0,2 dB	L4407 	Adaptador LC/UPC macho a SC/UPC hembra monomodo • Adaptador LC/UPC macho - SC/UPC hembra. • Atenuación 0,2 dB
Adaptador Monomodo SC/UPC Macho - LC/UPC Fêmea • Adaptador SC/UPC macho - LC/UPC fêmea. • Atenuação 0,2 dB	L4408 	Adaptador monomodo SC/UPC macho a LC/UPC hembra • Adaptador SC/UPC macho - LC/UPC hembra. • Atenuación 0,2 dB

ULTIMODE | ATENUADOR ÓTICO

	CÓDIGO	
Atenuador Ótico ULTIMODE T-12 (SC, 2 dB) • SC fêmea para SC macho atenuador ótico • Perda de inserção: 2 dB • Para os equipamentos de modo único • Capacidade de trabalhar acima de 1300 nm • Invólucro metal	L4512 	Atenuador óptico ULTIMODE T-12 (SC, 2 dB) • Atenuador óptico SC hembra a SC macho • Pérdida de inserción: 2 dB • Para equipos monomodo • Capacidad de trabajar por encima de 1300 nm • Carcasa de metal
Atenuador Ótico ULTIMODE T-15 (SC, 5 dB) • Atenuação: 5 dB • Projetado para conectores SC (fêmea SC para macho SC) • Para equipamentos de modo único • Capacidade de trabalhar com mais de 1300 nm • Caixa metálica	L4515 	Atenuador óptico ULTIMODE T-15 (SC, 5 dB) • Atenuación: 5 dB • Diseñado para conectores SC (SC hembra a SC macho) • Para equipos monomodo • Capacidad de trabajar a más de 1300 nm • Caja de metal

ULTIMODE | ATENUADOR ÓTICO

	CÓDIGO	
Atenuador Ótico ULTIMODE FC-205 FC/UPC 5 dB • Atenuador de 5 dB • Ficha FC/UPC - tomada FC/UPC • Redes monomodo • Comprimento de onda > 1300 nm • Caixa metálica	L4516 	Atenuador óptico ULTIMODE FC-205 FC/UPC de 5 dB • Atenuador de 5 dB • Conector FC/UPC - Conector FC/UPC • Redes monomodo • Longitud de onda > 1300 nm • Caja de metal
Atenuador Ótico ULTIMODE FC-210 FC/UPC 10 dB • Atenuador de 10 dB • Ficha FC/UPC - tomada FC/UPC • Redes monomodo • Comprimento de onda > 1300 nm • Caixa metálica	L42233 	Atenuador óptico ULTIMODE FC-210 FC/UPC de 10 dB • Atenuador de 10 dB • Conector FC/UPC - Conector FC/UPC • Redes monomodo • Longitud de onda > 1300 nm • Caja de metal

ULTIMODE | CAIXA FIBRA ÓTICA | CAJA FIBRA ÓTICA

	CÓDIGO	
Caixa de Fibra Óptica: ULTIMODE MT-524 (19", 1U, bandeja para 24 emendas) • Caixa de fibra óptica de 19" • Guias telescópicas • Bandeja incluída (para até 24 emendas) • Pode ser usado com vários painéis frontais	L5124 	Caja de fibra óptica: ULTIMODE MT-524 (19", 1U, bandeja de 24 empalmes) • Gabinete de fibra óptica de 19" • Guías telescópicas • Bandeja incluida (para hasta 24 empalmes) • Se puede utilizar con varios paneles frontales.
Caixa de Fibra Ótica: ULTIMODE MT-548 • 19" caixa de fibra ótica • guias telescópicas • inclui 2 bandejas (para até 48 emendas)	L5148 	Caja de fibra óptica: ULTIMODE MT-548 • Caja de fibra óptica de 19" • guías telescópicas • Incluye 2 bandejas (para hasta 48 articulaciones)
Painel Frontal ULTIMODE P-24SC (1U, 24 furos para adaptadores SC simplex) • Altura: 1U • 24 furos para adaptadores SC simplex	L5541 	Panel frontal ULTIMODE P-24SC (1U, 24 orificios para adaptadores SC simplex) • Altura: 1U • 24 orificios para adaptadores SC simplex
Painel Frontal ULTIMODE P-48SC (2U, 48 furos para adaptadores SC simplex) • Altura: 1U • 48 furos para adaptadores SC simplex	L5542 	Panel frontal ULTIMODE P-48SC (2U, 48 orificios para adaptadores SC simplex) • Altura: 1U • 48 orificios para adaptadores SC simplex
Adaptador Multimodo ULTIMODE A-M233, 2xLC - 2xLC, Duplex, OM4, Roxo • Altura: 1U • 12 abeturas para adaptadores SC Duplex	L5543 	Panel frontal ULTIMODE P-12SC-DUPLEX (1U, 12 orificios para adaptadores SC dúplex) • Altura: 1U • 12 aberturas para adaptadores SC Duplex
Painel Frontal ULTIMODE P-24SC-DUPLEX (1U, 24 furos para adaptadores SC duplex) • Altura: 1U • 24 aberturas para adaptadores SC Duplex	L5544 	Panel frontal ULTIMODE P-24SC-DUPLEX (1U, 24 orificios para adaptadores SC dúplex) • Altura: 1U • 24 aberturas para adaptadores SC Duplex

ULTIMODE | CAIXAS TERMINAÇÃO | CAJAS DE TERMINACIÓN

	CÓDIGO	
Caixa de Terminação de Fibra Óptica ULTIMODE TB-02H • Caixa de terminação Fibra óptica para aplicações internas • Para a conexão de até 4 LC ou 2 conectores SC / FC • Possibilidade de obter emenda mecânica ULTIMODE MS-1 L5550 • Facilidade de instalação, operação e manutenção	L5302 	Caja de terminación de fibra óptica ULTIMODE TB-02H • Caja de terminación de fibra óptica para aplicaciones en interiores • Para la conexión de hasta 4 conectores LC o 2 SC/FC • Posibilidad de obtener empalme mecánico ULTIMODE MS-1 L5550 • Facilidad de instalación, operación y mantenimiento.
Caixa de Terminação de Fibra Óptica ULTIMODE TB-02H-1 (interior, instalação parede) • Caixa de terminação de fibra óptica para aplicações internas • Para conectar até 2 adaptadores SC Simplex (4 conectores LC ou 2 SC/FC) • Facilidade de instalação, operação e manutenção	L53021 	Caja de terminación de fibra óptica ULTIMODE TB-02H-1 (interior, instalación en pared) • Caja de terminación de fibra óptica para aplicaciones en interiores • Para conectar hasta 2 adaptadores SC Simplex (4 conectores LC o 2 SC/FC) • Facilidad de instalación, operación y mantenimiento.
Caixa de Terminação de Fibra Óptica ULTIMODE TB-04H • Caixa de terminação de fibra ótica para aplicações interior, • Para a conexão de até 4 SC / FC ou 8 conectores LC, • A possibilidade de obter quatro emendas, • Facilidade de instalação, operação e manutenção	L5304 	Caja de terminación de fibra óptica ULTIMODE TB-04H • Caja de terminación de fibra óptica para aplicaciones en interiores, • Para la conexión de hasta 4 conectores SC/FC u 8 LC, • La posibilidad de obtener cuatro enmiendas, • Facilidad de instalación, operación y mantenimiento.

ULTIMODE | CAIXAS DISTRIBUIÇÃO | CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

	CÓDIGO	
Caixa de Distribuição de Fibra Óptica: GP62DW-1 (12 emendas, 4 adaptadores SC) • Caixa de distribuição montado na parede • Espaço para montagem de 4 adaptadores SC simplex/LC duplex • Espaço para 12 emendas • Fácil manuseio do excesso de fibra • 1 porta de entrada • 4/8 portas de saída • Cubra com travas com parafuso de travamento adicional • Fácil de instalar, operar e manter	L54012 	Caja de distribución de fibra óptica: GP62DW-1 (12 empalmes, 4 adaptadores SC) • Caja de distribución de pared • Espacio para montar 4 adaptadores SC simplex/LC dúplex • Espacio para 12 enmiendas • Fácil manejo del exceso de fibra • 1 puerta de entrada • 4/8 puertos de salida • Tapa con cerraduras con tornillo de bloqueo adicional • Fácil de instalar, operar y mantener.
Caixa de Distribuição de Fibra Óptica: GP62DW-1 (16 emendas, 8 adaptadores SC) • 3 portas de entrada/saída • Cassete para 16 emendas • Espaço para montagem de 8 adaptadores SC simplex • Montagem na parede	L54016 	Caja de distribución de fibra óptica: GP62DW-1 (16 empalmes, 8 adaptadores SC) • 3 puertos de entrada/salida • Casete para 16 empalmes • Espacio para montar 8 adaptadores SC simplex • Montaje en pared

ULTIMODE | CAIXAS DISTRIBUIÇÃO | CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

 Caixa de Distribuição de Fibra Ótica: GP62DW-3 (24 emendas, 6 adaptadores SC duplex) • 3 portas de entrada/saída • Cassete para 24 emendas • Espaço para montagem de 12 adaptadores SC simplex • Montagem na parede • Fechadura com chave	CÓDIGO L54024 	 Caja de distribución de fibra óptica: GP62DW-3 (24 empalmes, 6 adaptadores dúplex SC) • 3 puertos de entrada/salida • Casete para 24 empalmes • Espacio para montar 12 adaptadores SC simplex • Montaje en pared • Cerradura de llave
Caixa de Distribuição: ABS GXF6-15N5S (interior, 36 emendas) • Caixa de distribuição montagem em parede • Espaço para adaptadores 36 SC simplex / LC duplex • Espaço para 36 emendas • Fácil manuseio do excesso de fibra • 3 portas de entrada • Espaço para divisores • Fechado com cadeado (não incluído) • Fácil de instalar, operar e manter	L54036 	Caja de distribución: ABS GXF6-15N5S (interior, 36 empalmes) • Caja de distribución para montaje en pared • Espacio para 36 adaptadores SC simplex/LC dúplex • Espacio para 36 enmiendas • Fácil manejo del exceso de fibra • 3 puertas de entrada • Espacio para divisores • Cerrado con candado (no incluido) • Fácil de instalar, operar y mantener.
Caixa Distribuição Fibra Ótica ULTIMODE TB-04B (montagem superfície) • Caixa de distribuição de fibra ótica para aplicações interior (IP65), • Para a conexão de até 4 LC ou 2 conectores SC / FC, • A possibilidade de obter quatro emendas, • Coloque um splitter ótico MICRO, • Com fechadura da porta, • Facilidade de instalação, operação e manutenção	L5404 	Caja de distribución de fibra óptica ULTIMODE TB-04B (montaje superficial) • Caja de distribución de fibra óptica para aplicaciones interiores (IP65), • Para la conexión de hasta 4 conectores LC o 2 SC/FC, • La posibilidad de obtener cuatro enmiendas, • Coloque un divisor óptico MICRO, • Con cerradura de puerta, • Facilidad de instalación, operación y mantenimiento.
Quadro de Distribuição de Fibra Ótica: ULTIMODE TB-48B (montado na parede) • Para conectar até 48 conectores SC / FC ou 96 LC, • Duas bandejas acomodando 48 emendas de fusão ou 32 emendas mecânicas (ULTIMODE FAST-MS1 L5550), • Lugar para dois divisores óticos, • Porta com chave de chave, • Facilidade de instalação, operação e manutenção	L5448 	Marco de distribución de fibra óptica: ULTIMODE TB-48B (montaje en pared) • Para conectar hasta 48 conectores SC/FC o 96 LC, • Dos bandejas con capacidad para 48 empalmes de fusión o 32 empalmes mecánicos (ULTIMODE FAST-MS1 L5550), • Lugar para dos divisores ópticos, • Puerta con cerradura con llave, • Facilidad de instalación, operación y mantenimiento.
Caixa de Distribuição Fibra Ótica: GF-KSW-8A FTTH (12 emendas, espaço para caixa divisora 1/8) • Caixa de distribuição montado na parede ou poste/mastro • Espaço para divisor tipo cassete 1/4 ou 1/8 • Espaço para 12 emendas • Fácil manuseio do excesso de fibra • 2 entradas, 9 portas de saída • Travável • Trava lateral adicional para evitar a abertura • Fácil de instalar, operar e manter	L56412 	Caja de distribución de fibra óptica: GF-KSW-8A FTTH (12 empalmes, espacio para caja divisora de 1/8) • Caja de distribución montada en pared o poste/mástil • Espacio para divisor tipo casete de 1/4 o 1/8 • Espacio para 12 enmiendas • Fácil manejo del exceso de fibra • 2 puertos de entrada, 9 puertos de salida • Con cerradura • Bloqueo lateral adicional para evitar la apertura. • Fácil de instalar, operar y mantener.

ULTIMODE | CAIXAS DISTRIBUIÇÃO | CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

	CÓDIGO	
Caixa de Distribuição Fibra Óptica: GF-KSW-16A FTTH (24 emendas, espaço para caixa divisora 1/8) • Caixa de distribuição montado na parede ou poste/mastro • Espaço para divisor tipo cassete 1/4, 1/8 ou 1/16 • Espaço para 24 emendas • Fácil manuseio do excesso de fibra • 3 entradas, 18 portas de saída • Travável • Trava lateral adicional para evitar a abertura • Fácil de instalar, operar e manter	L56424 	Caja de distribución de fibra óptica: GF-KSW-16A FTTH (24 empalmes, espacio para caja divisora de 1/8) • Caja de distribución montada en pared o poste/mástil • Espacio para divisor tipo casete de 1/4, 1/8 o 1/16 • Espacio para 24 enmiendas • Fácil manejo del exceso de fibra • 3 puertos de entrada, 18 de salida • Con cerradura • Bloqueo lateral adicional para evitar la apertura. • Fácil de instalar, operar y mantener.

ULTIMODE | BANDEJA EMENDAS F. ÓTICA | BANDEJA EMPALME F. ÓPTICA

	CÓDIGO	
Bandeja de Emendas de Fibra Ótica: ULTIMODE P-6 ULTIMODE P-6 fornece proteção para emendas e garante o posicionamento correto das fibras (raio de curvatura adequado). O ULTIMODE P-6 destina-se principalmente à instalação no painel de fibra ótica ULTIMODE MT-548 e em armários de 19"	L5506 	Bandeja de empalme de fibra óptica: ULTIMODE P-6 ULTIMODE P-6 proporciona protección para los empalmes y asegura el posicionamiento correcto de la fibra (radio de curvatura adecuado). El ULTIMODE P-6 está diseñado principalmente para su instalación en el panel de fibra óptica ULTIMODE MT-548 y en gabinetes de 19".

ULTIMODE | EMENDAS MECÂNICAS | ENMIENDAS MECÁNICOS

	CÓDIGO	
Emenda Mecânica de Fibra Ótica: ULTIMODE FAST-MS1 [5 unid.] • Emenda mecânica para fibras óticas com diâmetros de revestimento de buffer de 250 µm e 900 µm • Adequado para fibras óticas monomodo e multimodo • O tempo necessário para realizar a operação é de cerca de 60 segundos • Baixa perda: aprox. 0,15 dB • O conjunto é composto por 5 unidades	L5550 	Empalme mecánico de fibra óptica: ULTIMODE FAST-MS1 [5 uds.] • Empalme mecánico para fibras ópticas con diámetros de recubrimiento de amortiguación de 250 µm y 900 µm • Adequado para fibras ópticas monomodo y multimodo • El tiempo necesario para realizar la operación es de aproximadamente 60 segundos. • Baja pérdida: aprox. 0,15 dB • El set consta de 5 unidades
Tubo Termo Retrátil 40mm (para uma emenda de fusão) [100pcs] • Comprimento 40 mm • Para fibras com diâmetro de 250 µm e 900 µm • 100 unidades	L5554_100 	Tubo termorretráctil de 40 mm (para empalme por fusión) [100 piezas] • Longitud 40 mm • Para fibras con diámetros de 250 µm y 900 µm • 100 unidades
Tubo Termo Retrátil 60mm (para uma emenda de fusão) [100pcs] • Comprimento 60 mm • Para fibras com diâmetro de 250 µm e 900 µm • 100 unidades	L5555_100 	Tubo termorretráctil de 60 mm (para empalme por fusión) [100 piezas] • Longitud 60 mm • Para fibras con diámetros de 250 µm y 900 µm • 100 unidades
Protetor para Emenda Mecânicas ULTIMODE FAST-MS1 [5 unidades] • Tampa de proteção de solda mecânica ULTIMODE • Pequenas dimensões • O saco vem com 5 unidade	L5559 	Protector mecánico de juntas ULTIMODE FAST-MS1 [5 unidades] • Cubierta protectora de soldadura mecánica ULTIMODE • Pequeñas dimensiones • La bolsa viene con 5 unidades.

ULTIMODE | CAIXAS JUNÇÃO | CAJAS DE CONEXIONES

	CÓDIGO	
Caixa Junção Fibra Óptica: GPJ09-9401 (36 emendas, 2 entradas, 2 saídas) • IP 68 • Pode ser usada em sistemas aéreos, com cabos de telecomunicações etc. • Tamanho compacto • Espaço para 36 emendas de fibra óptica • 3 cassetes de emendas • 2 portas de entrada e 2 portas de saída • Material de vedação: borracha auto-vulcanizante	L56036	Caja de conexiones de fibra óptica: GPJ09-9401 (36 empalmes, 2 entradas, 2 salidas) • IP68 • Se puede utilizar en sistemas aéreos, con cables de telecomunicaciones, etc. • Tamaño compacto • Espacio para 36 empalmes de fibra óptica • 3 casetes de empalme • 2 puertos de entrada y 2 puertos de salida • Material de sellado: caucho autovulcanizante



ULTIMODE | CONECT. MONTAGEM RÁPIDA | CONECT. MONTAJE RÁPIDO

	CÓDIGO	
Conector de Montagem Rápida: Ultimode ESC925T-UPC • Conector SC/UPC de montagem rápida • Para cabos redondos com cabos planos de até 3 mm e 3x2 mm de diâmetro • Para sistemas monomodo, independentemente do padrão de fibra • Instalação rápida e fácil (cerca de 3 minutos) • Perda mínima de 0,25 dB (normalmente 0,5 dB) • Qualidade de conexão repetida	L5713	Conector de montaje rápido: Umode ESC925T-UPC • Conector SC/UPC de montaje rápido • Para cables redondos con cables planos de hasta 3 mm y 3x2 mm de diámetro • Para sistemas monomodo, independientemente del estándar de fibra • Instalación rápida y sencilla (aproximadamente 3 minutos) • Pérdida mínima de 0,25 dB (normalmente 0,5 dB) • Calidad de conexión repetida
Conector de Montagem Rápida: Ultimode ESC925T-APC • Conector SC/APC de montagem rápida • Para cabos redondos com cabos planos de até 3 mm e 3x2 mm de diâmetro • Para sistemas monomodo, independentemente do padrão de fibra • Instalação rápida e fácil (cerca de 3 minutos) • Perda mínima de 0,25 dB (normalmente 0,5 dB) • Qualidade de conexão repetida	L5714	Conector de montaje rápido: Umode ESC925T-APC • Conector SC/APC de montaje rápido • Para cables redondos con cables planos de hasta 3 mm y 3x2 mm de diámetro • Para sistemas monomodo, independientemente del estándar de fibra • Instalación rápida y sencilla (aproximadamente 3 minutos) • Pérdida mínima de 0,25 dB (normalmente 0,5 dB) • Calidad de conexión repetida
Medidor para Conectores de Montagem Rápida: Ultimode Fast • Para conectores de montagem rápida Ultimode • Medição de fibras de 250 µm e 900 µm • Instalação mais rápida do conector de montagem rápida	L5715	Medidor para conectores de montaje rápido: Umode Fast • Para conectores de montaje rápido Umode • Medición de fibras de 250 µm y 900 µm • Instalación más rápida con conector de montaje rápido



ULTIMODE | MEDIDOR POTÊNCIA ÓTICA | MEDIDOR POTENCIA ÓPTICA



CÓDIGO



Medidor de Potência Ótica (VFL, LED, testador RJ45) ULTIMODE OPM-20T-V01

- Detetor InGaAs
- Faixa de medição: -70...+10 dBm
- Medição de 8 comprimentos de onda (850, 1270, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625 nm)
- Conector universal de 2,5 mm
- Possibilidade de medir o nível de potência relativo ou absoluto
- Memória até 500 medições
- Função de medição de referência
- Possibilidade de calibrar manualmente as indicações
- Localizador visual de falhas integrado VFL 1 mW
- Testador de cabos de rede
- Lanterna LED embutida

L5810



Medidor de potencia óptica (VFL, LED, comprobador RJ45) ULTIMODE OPM-20T-V01

- Detector InGaAs
- Rango de medición: -70...+10 dBm
- Medición de 8 longitudes de onda (850, 1270, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625 nm)
- Conector universal de 2,5 mm
- Posibilidad de medir el nivel de potencia relativo o absoluto
- Memoria de hasta 500 mediciones
- Función de medición de referencia
- Posibilidad de calibrar manualmente las indicaciones
- Localizador visual de fallas integrado VFL 1 mW
- Comprobador de cables de red
- Linterna LED incorporada

Medidor de Potência Óptica: TM103N

- Medidor barato projetado para instalações de fibra óptica
- 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
- Conector SC, adaptador FC
- Faixa de medição: -50 ... + 26 dBm
- Função de medição de referência
- 3x pilhas AAA

L5815



Medidor de potencia óptica: TM103N

- Medidor económico diseñado para instalaciones de fibra óptica
- 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
- Conector SC, adaptador FC
- Rango de medición: -50 ... + 26 dBm
- Función de medición de referencia
- 3 pilas AAA

ULTIMODE | FONTE LASER ÓTICA | FUENTE LÁSER ÓPTICA



CÓDIGO



Fonte de Laser Óptica: TM102N-SM (1310/1550nm)

- Comprimento de onda gerado: 1310 nm / 1550 nm
- Potência de saída: -5,0 dBm
- Função de desligamento automático
- Fácil de ler, tela retroiluminada
- Tamanho pequeno e baixo peso
- Operação simples e intuitiva

L5819



Fuente láser óptica: TM102N-SM (1310/1550 nm)

- Longitud de onda generada: 1310 nm / 1550 nm
- Potencia de salida: -5,0 dBm
- Función de apagado automático
- Pantalla retroiluminada de fácil lectura
- Tamaño pequeño y peso reducido.
- Operación sencilla e intuitiva

Fonte de Laser Ótica: TM102N-MM (850/1300nm)

- Comprimento de onda gerado: 850 nm ou 1300 nm
- Potência de saída: -7,0 dBm
- Função AUTO-OFF quando nenhuma atividade é detetada
- Fácil de ler, tela retroiluminada
- Tamanho pequeno e baixo peso
- Operação simples e intuitiva

L5823



Fuente láser óptica: TM102N-MM (850/1300 nm)

- Longitud de onda generada: 850 nm o 1300 nm
- Potencia de salida: -7,0 dBm
- Función de apagado automático cuando no se detecta actividad
- Pantalla retroiluminada de fácil lectura
- Tamaño pequeño y peso reducido.
- Operación sencilla e intuitiva

ULTIMODE | TESTADOR FIBRA ÓTICA | COMPROBADOR DE FIBRA ÓPTICA

	CÓDIGO	
Testador de Fibra Ótica OTDR: ULTIMODE OR-20-S3S5-iSMV • OTDR+OPM+OLS+VFL+LED • OTDR e testador de conexão de fibra ótica • Tela de 3,5 polegadas com função multi-toque • Interface amigável semelhante à de um smartphone • Medição nos comprimentos de onda de 1310 nm e 1550 nm • Dinâmica de 20 dB • Função de fonte de luz e medidor de energia para realizar medições com o método de transmissão • Análise detalhada de todo o percurso ótico de até 80 km • Auxílio na verificação de eventos e falhas: fibra quebrada ou dobrada, conectores sujos, emendas ruins, etc. • Possibilidade de verificação "Aprovado/Reprovado" • Opção para criação de relatórios de medição pdf/xls	L5830 	Comprobador de fibra óptica OTDR: ULTIMODE OR-20-S3S5-iSMV • OTDR + OPM + OLS + VFL + LED • Probador de conexión de fibra óptica OTDR y • Pantalla de 3,5 pulgadas con función multitáctil • Interfaz fácil de usar similar a la de un teléfono inteligente • Medición en longitudes de onda de 1310 nm y 1550 nm • Dinámica de 20 dB • Función de fuente de luz y medidor de potencia para realizar mediciones con método de transmisión. • Análisis detallado de todo el recorrido óptico hasta 80 km • Ayuda a comprobar eventos y fallas: fibra rota o doblada, conectores sucios, malos empalmes, etc. • Posibilidad de verificación "Aprobado/Reprobado" • Opción para crear informes de medición en formato pdf/xls
OTDR/Testador ULTIMODE OR-30-S3S5S62B-iSMV para redes de fibra ótica e cobre • OTDR+OPM+OLS+VFL+LED • OTDR e testador de conexões de fibra ótica • Ecrã de 5 polegadas com função multitoque (tela sensível ao toque) • Interface amigável semelhante à interface de um smartphone • Medição em comprimentos de onda de 1310 nm, 1550 nm, 1625 nm • Dinâmica 32/30dB • Função de fonte de luz e medidor de potência para medições de métodos de transmissão • Localizador visual de falhas VFL para diagnóstico básico de linha ótica • Análise detalhada de todo o caminho ótico de até 80 km de extensão • Ajuda a verificar eventos e falhas: fibra quebrada ou dobrada, conectores sujos, emendas ruins, etc. • Verificação "Aprovado/Reprovado" • Criação de relatórios de medição em PDF/xls • Testador de cabo de par trançado e identificação de cabo de cobre	L5835 	OTDR/probador ULTIMODE OR-30-S3S5S62B-iSMV para redes de fibra óptica y cobre • OTDR + OPM + OLS + VFL + LED • Probador de conexión de fibra óptica y OTDR • Pantalla de 5 pulgadas con función multitáctil (pantalla táctil) • Interfaz fácil de usar similar a la de un teléfono inteligente. • Medición en longitudes de onda de 1310 nm, 1550 nm, 1625 nm • Dinámico 32/30dB • Función de fuente de luz y medidor de potencia para mediciones del método de transmisión • Localizador visual de falhas VFL para diagnósticos básicos de línea óptica • Análisis detallado de todo el recorrido óptico hasta 80 km de longitud • Ayuda a verificar eventos y fallas: fibra rota o doblada, conectores sucios, malos empalmes, etc. • Verificación de "aprobado/reprobado" • Creación de informes de medición en formato PDF/xls • Probador de cable de par trenzado e identificación de cable de cobre

ULTIMODE | FIBRA DE LANÇAMENTO | LANZAMIENTO DE FIBRA

	CÓDIGO	
Fibra de Lançamento SC/APC-SC/APC ULTIMODE FLC-150-SCA-SCA [150 m] • Fibra G.652D monomodo • Comprimento: 150m • Conectores: SC/APC - SC/APC • Caixa funcional	L5810 	Fibra de lanzamiento SC/APC-SC/APC ULTIMODE FLC-150-SCA-SCA [150 m] • Fibra monomodo G. 652D • Longitud: 150m • Conectores: SC/APC - SC/APC • Caja funcional

ULTIMODE | FIBRA DE LANÇAMENTO | LANZAMIENTO DE FIBRA

	CÓDIGO	
Fibra de Lançamento SC/APC-SC/APC ULTIMODE FLC-500-SCA-SCA [500m] - Fibra monomodo G.652D - Comprimento: 500m - Conectores: SC/APC - SC/APC - Embalagem funcional	L58511 	Fibra de lanzamiento SC/APC-SC/APC ULTIMODE FLC-500-SCA-SCA [500 m] - Fibra monomodo G. 652D - Longitud: 500m - Conectores: SC/APC - SC/APC - Embalaje funcional
Fibra de Lançamento SC/APC-SC/UPC ULTIMODE FLC-150-SCA-SCU [150 m] - Fibra G.652D monomodo - Comprimento: 150m - Conectores: SC/APC - SC/UPC - Caixa funcional	L58512 	Fibra de lanzamiento SC/APC-SC/UPC ULTIMODE FLC-150-SCA-SCU [150 m] - Fibra monomodo G. 652D - Longitud: 150m - Conectores: SC/APC - SC/UPC - Caja funcional
Fibra de Lançamento SC/APC-LC/UPC ULTIMODE FLC-150-SCA-LCU [150 m] - Fibra G.652D monomodo - Comprimento: 150m - Conectores: SC/APC - LC/UPC - Caixa funcional	L58514 	Fibra de lanzamiento SC/APC-LC/UPC ULTIMODE FLC-150-SCA-LCU [150 m] - Fibra monomodo G. 652D - Longitud: 150m - Conectores: SC/APC - LC/UPC - Caja funcional

ULTIMODE | FERRAMENTAS | HERRAMIENTAS

	CÓDIGO	
Tesoura para Cortar Kevlar - ULTIMODE ST-31. - Muito afiada - Corte suave de fibras de aramida, tranças, etc. - Leve e fácil de usar - Aço temperado para uma longa vida útil	L5904 	Tijeras de corte de Kevlar - ULTIMODE ST-31. - Muy afilado - Corte suave de fibras de aramida, trenzas, etc. - Ligero y fácil de usar. - Acero endurecido para una larga vida útil.
Descarnador Fibra Ótica Três-Furos - Descarnador universal para revestimentos de 250 µm/900 µm e cabos de 2 - 3 mm, - Fácil de usar, - Transporte seguro devido à posição próxima das lâminas	L5905 	Pelador de fibra óptica de tres agujeros - Pelacables universal para vainas de 250 µm/900 µm y cables de 2 - 3 mm, - Fácil de usar, - Transporte seguro gracias a su posición cercana a las cuchillas

ULTIMODE | LOCALIZADOR VISUAL FALHAS | DETECTOR VISUAL DE FALLAS

	CÓDIGO	
Localizador Visual de Falhas VFL ULTIMODE VFL-V1-10 - Luz gerada com comprimento de onda de 650 nm - Conector universal - Compatível com fibras multimodo e monomodo - Dois modos de operação - fixo e pulsado	L5936 	Localizador visual de fallas VFL ULTIMODE VFL-V1-10 - Luz generada con una longitud de onda de 650 nm - Conector universal - Compatible con fibras multimodo y monomodo - Dos modos de funcionamiento: fijo y pulsado
Adaptador para Conectores 1.25mm (para localizador visual de falhas) O adaptador permite ligar os conectores de 1,25 mm (por exemplo, LC, E2000) para medidores de energia, as fontes de luz óticos, os localizadores de falhas visuais (por exemplo, L5935)	L5937 	Adaptador para conectores de 1,25 mm (para localizador visual de fallos) El adaptador permite conectar conectores de 1,25 mm (p. ej., LC, E2000) para medidores de potencia, fuentes de luz ópticas, localizadores visuales de fallos (p. ej., L5935)

ULTIMODE | LOCALIZADOR VISUAL FALHAS | DETECTOR VISUAL DE FALLAS



Localizador Visual de Falhas VFL (LED, testador RJ45) ULTIMODE VFL-V3-15

- Luz gerada com comprimento de onda de 650 nm
- Conector universal
- Compatível com fibras multimodo e monomodo
- Dois modos de operação - constante e pulsado
- Bateria de lítio integrada carregada via conector USB-C
- Lanterna LED
- Testador RJ45

CÓDIGO

L5939



Localizador Visual de Falhas VFL (LED, probador RJ45) ULTIMODE VFL-V3-15

- Luz generada con combinación de onda de 650 nm
- Conector universal
- Compatible con fibras multimodo y monomodo
- Dos modos de operación - constante y pulsado
- Bateria de litio integrada cargada mediante conector USB-C
- Linterna LED
- Comprobador RJ45



PT OS SWITCHES ULTIPOWER POE (POWER OVER ETHERNET) SÃO ADQUIRIDOS POR EMPRESAS DE INSTALAÇÃO E CLIENTES INDIVIDUAIS. SÃO GERALMENTE UTILIZADOS EM SISTEMAS DE CCTV IP PARA ALIMENTAR CÂMARAS IP (IEEE 802.3af E IEEE 802.3at) E OPERAM COMO SWITCHES DA CAMADA 2. OS INTERRUPTORES DETETAM AUTOMATICAMENTE OS DISPOSITIVOS PD COMPATÍVEIS COM AS NORMAS MENCIONADAS E FORNECEM-LHES ENERGIA. ESTA FUNCIONALIDADE PERMITE AOS UTILIZADORES EXPANDIR A COBERTURA DAS SUAS REDES EM ÁREAS ONDE NÃO HÁ ACESSO A LINHAS/TOMADAS DE ENERGIA CA E IMPLANTAR PONTOS DE ACESSO, CÂMARAS IP, TELEFONES IP, ETC. NESSES LOCAIS

ES SO SWITCHES ULTIPOWER POE (POWER OVER ETHERNET) SÃO ADQUIRIDOS POR EMPRESAS DE INSTALAÇÃO E CLIENTES INDIVIDUAIS. SÃO GERALMENTE UTILIZADOS EM SISTEMAS DE CCTV IP PARA ALIMENTAR CÂMARAS IP (IEEE 802.3af E IEEE 802.3at) E OPERAM COMO SWITCHES DA CAMADA 2. OS INTERRUPTORES DETETAM AUTOMATICAMENTE OS DISPOSITIVOS PD COMPATÍVEIS COM AS NORMAS MENCIONADAS E FORNECEM-LHES ENERGIA. ESTA FUNCIONALIDADE PERMITE AOS UTILIZADORES EXPANDIR A COBERTURA DAS SUAS REDES EM ÁREAS ONDE NÃO HÁ ACESSO A LINHAS/TOMADAS DE ENERGIA CA E IMPLANTAR PONTOS DE ACESSO, CÂMARAS IP, TELÉFONOS IP, ETC. NESSES LOCAIS

ULTIPOWER | FONTE ALIMENTAÇÃO/INJETOR PoE



CÓDIGO



Fonte Alimentação/Injetor PoE ULTIPOWER 802.3af (48V 15.4W)

Fonte alimentação/Injetor PoE ULTIPOWER é projetado para alimentar dispositivos usando a tecnologia PoE. Com esta tecnologia, um cabo UTP/FTP transmite dados e fornece energia para o dispositivo de rede conectado. A conformidade com a norma IEEE802.3af permite ao utilizador utilizar o fornecedor/injetor para alimentar qualquer dispositivo PoE compatível

M1891



Fuente de alimentación/Injetor PoE ULTIPOWER 802.3af (48V 15.4W)

La fuente de alimentación/injetor PoE ULTIPOWER está proyectada para alimentar dispositivos que utilizan tecnología PoE. Como esta tecnología, un cabo UTP/FTP transmite datos y genera energía para el dispositivo de red conectado. La conformidad con la norma IEEE802.3af permite que el usuario utilice o fornecedor/injetor para alimentar cualquier dispositivo compatible con PoE.

Fonte Alimentação/Injetor PoE ULTIPOWER 802.3at (48V 30W)

ULTIPOWER PoE fonte alimentação/injetor projetado para alimentar dispositivos usando a tecnologia PoE. Com esta tecnologia, um cabo UTP/FTP transmite dados e fornece energia para o dispositivo de rede conectado. A conformidade com o padrão IEEE802.3at permite ao utilizador empregar o fornecedor/injetor para alimentar qualquer dispositivo PoE compatível

M1893



Fuente de alimentación/Injetor PoE ULTIPOWER 802.3at (48V 30W)

Fuente de alimentación/injetor ULTIPOWER PoE proyectada para alimentar dispositivos que utilizan tecnología PoE. Como esta tecnología, un cabo UTP/FTP transmite datos y genera energía para el dispositivo de red conectado. La conformidad con el padrão IEEE802.3at permite al usuario empregar o inyector para alimentar cualquier dispositivo compatible con PoE.

Fonte de Alimentação com PoE: ULTIPOWER (52V, 65W)

Equipada com um adaptador PoE, a fonte ULTIPOWER é dedicada à alimentação de dispositivos usando a tecnologia PoE (potência máxima: 65 W)

M1895



Fuente de alimentación con PoE: ULTIPOWER (52V, 65W)

Equipada con un adaptador PoE, la fuente ULTIPOWER está dedicada a la alimentación de dispositivos que utilizan tecnología PoE (potencia máxima: 65 W)

ULTIPOWER | SWITCH PoE INDUSTRIAL

Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 152SFP 802.3af/at (5xRJ45: 4xPoE FE, 2xSFP 100M, estendido, VLAN, PoE Auto Check) • Nível de proteção IP40 • Tensão de entrada: 48-57 VDC • Possibilidade de conectar duas fontes de alimentação (principal e redundante) • Consumo de energia sem carga PoE: <5 W • Total de cinco portas 10/100 Mbps • Quatro portas PoE 802.3af/at • Duas portas SFP 100 Mb/s • Proteção ESD: 6 kV • Faixa de temperatura de operação: -30...65°C • Faixa de humidade de operação: 5%...95% • Funções: Extensão, VLAN, PoE Auto Check • Opção de montagem em trilho DIN	CÓDIGO N299701 	Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 152SFP 802.3af/at (5xRJ45: 4xPoE FE, 2xSFP 100M, estendido, VLAN, PoE Auto Check) • Nivel de protección IP40 • Tensión de entrada: 48-57 VCC • Posibilidad de conectar dos fuentes de alimentación (principal y redundante) • Consumo de energía sin carga PoE: <5 W • Total de cinco puertos 10/100 Mbps • Cuatro puertos PoE 802.3af/at • Dos puertos SFP de 100 Mb/s • Protección ESD: 6 kV • Temperatura de la fase de operación: -30...65 °C • Faixa de humidade de operação: 5%...95% • Funciones: Extensión, VLAN, PoE Auto Check • Opción de montaje en trilho DIN
Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 192SFP 802.3af/at (8xPoE FE, 2xSFP 1000M, estendido, VLAN, PoE Auto Check, Hi-PoE) • Grau de Proteção IP40 • Tensão de entrada: 48-57 VDC • Possibilidade de conectar duas fontes de alimentação (principal e redundante) • Consumo de energia sem carga PoE: <5 W • Portas Ethernet: 8x FastEthernet 10/100 Mb/s (PoE), 1x GigabitEthernet 10/100/1000 Mb/s • Portas PoE: 6x 802.3at/af + 2x 802.3at/af HiPoE 90W • Duas portas SFP 1000 Mb/s • Proteção ESD: 6 kV • Faixa de temperatura de operação: -30 °C ... 65 °C • Faixa de humidade de operação: 5% ... 95% • Funções: Extensão, VLAN, PoE Auto Check • Opção de montagem em trilho DIN	N299704 	Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 192SFP 802.3af/at (8xPoE FE, 2xSFP 1000M, estendido, VLAN, PoE Auto Check, Hi-PoE) • Grado de protección IP40 • Tensión de entrada: 48-57 VCC • Posibilidad de conectar dos fuentes de alimentación (principal y redundante) • Consumo de energía sin carga PoE: <5 W • Puertos Ethernet: 8x FastEthernet 10/100 Mb/s (PoE), 1x GigabitEthernet 10/100/1000 Mb/s • Puertos PoE: 6x 802.3at/af + 2x 802.3at/af HiPoE 90W • Puertos duales SFP de 1000 Mb/s • Protección ESD: 6 kV • Temperatura de la unidad de operación: -30 °C ... 65 °C • Faixa de humidade de operação: 5% ... 95% • Funciones: Extensión, VLAN, PoE Auto Check • Opción de montaje en trilho DIN
Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 352SFP 802.3af/at (4xPoE GE, 1xGE (PD), 2xSFP 1000M, Extended, VLAN, PoE Auto-Check, função PD) • Grau de proteção IP40 • Tensão de entrada: 48-57 VDC • Consumo de energia sem carga PoE: <5 W • Portas Ethernet: 4x GigabitEthernet 10/100/1000 Mb/s (PoE), 1x GigabitEthernet 10/100/1000 Mb/s (porta PD) • Portas PoE: 4 802.3af/at • Duas portas SFP 1000 Mb/s • Proteção ESD: 6 kV • Temperatura de operação: -30 °C...65 °C • Humidade de operação: 5%...95% • Funções: Extended, VLAN, PoE Auto Check • Opção de montagem em calha DIN • Opção de fonte de alimentação via cabo UTP/FTP através da porta PD (máx. 60 W)	N299707 	Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 352SFP 802.3af/at (4xPoE GE, 1xGE (PD), 2xSFP 1000M, Extendido, VLAN, PoE Auto-Check, función PD) • Protección IP40 gris • Tensión de entrada: 48-57 VCC • Consumo de energía sin carga PoE: <5 W • Puertos Ethernet: 4x GigabitEthernet 10/100/1000 Mb/s (PoE), 1x GigabitEthernet 10/100/1000 Mb/s (puerto PD) • Puertos PoE: 4 802.3af/at • Puertos duales SFP de 1000 Mb/s • Protección ESD: 6 kV • Temperatura de funcionamiento: -30 °C...65 °C • Humedad de funcionamiento: 5%...95% • Características: Extendido, VLAN, Comprobación automática de PoE • Opción de montaje en calha DIN • Opción de fuente de alimentación vía cabo UTP/FTP a través del puerto PD (máx. 60 W)

ULTIPOWER | SWITCH PoE INDUSTRIAL



Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 311SFP mini 1xGE (1xPoE) 1xSFP (1000M) 802.3af/a 30W PoE

- Grau de proteção: nível de proteção de entrada IP40
- Tensão de alimentação de entrada: 48-57 VDC
- Possibilidade de conectar duas fontes de alimentação (principal e redundante)
- Consumo de energia: sem carga PoE: <5 W
- Portas Ethernet: 1x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps
- Portas PoE: 1
- Transmissão por fibra óptica: 1x SFP 1000 Mbps
- Proteção contra descarga eletrostática: 6kV
- Faixa de temperatura de operação: -40 ... 65 °C
- Humidade ambiente admissível: 5 ... 95%
- Opção de montagem em trilho DIN

CÓDIGO

N299711



Switch PoE industrial: ULTIPOWER 311SFP mini 1xGE (1xPoE) 1xSFP (1000M) 802.3af/a 30W PoE

- Grado de protección: nivel de protección de entrada IP40
- Tensión de alimentación de entrada: 48-57 VCC
- Posibilidad de conectar dos fuentes de alimentación (principal y redundante)
- Consumo de energía: sin carga PoE: <5 W
- Puertos Ethernet: 1x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps
- Puertos PoE: 1
- Transmisión por fibra óptica: 1x SFP 1000 Mbps
- Protección contra descarga eléctrica: 6kV
- Temperatura de la fase de funcionamiento: -40 ... 65 °C
- Humedad ambiente admitida: 5 ... 95%
- Opción de montaje en trilho DIN

Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 322SFP mini 2xGE (2xPoE) 2xSFP (1000M) 802.3af/at HiPoE 180W PoE Auto-Check

- Grau de proteção: IP40
- Tensão de alimentação de entrada: 48-57 VDC
- Possibilidade de conectar duas fontes de alimentação (principal e redundante)
- Consumo de energia: sem carga PoE: <5 W
- Portas Ethernet: 2x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps
- Portas PoE: 2
- Transmissão por fibra óptica: 2x SFP 1000 Mbps
- Proteção contra descarga eletrostática: 6kV
- Faixa de temperatura de operação: -40 ... 65 °C
- Humidade ambiente admissível: 5 ... 95%
- Opção de montagem em trilho DIN

N299712



Switch PoE industrial: ULTIPOWER 322SFP mini 2xGE (2xPoE) 2xSFP (1000M) 802.3af/at HiPoE 180W PoE Auto-Check

- Grado de protección: IP40
- Tensión de alimentación de entrada: 48-57 VCC
- Posibilidad de conectar dos fuentes de alimentación (principal y redundante)
- Consumo de energía: sin carga PoE: <5 W
- Puertos Ethernet: 2x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps
- Puertos PoE: 2
- Transmisión por fibra óptica: 2x SFP 1000 Mbps
- Protección contra descarga eléctrica: 6kV
- Temperatura de la fase de funcionamiento: -40 ... 65 °C
- Humedad ambiente admitida: 5 ... 95%
- Opción de montaje en trilho DIN

Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 321SFP 2xGE (1xPD 30W, 1xPoE 30W) 1xSFP 1000Mbps

- Grau de proteção: IP40
- Fonte de alimentação: PoE 802.3at (1 porta)
- Consumo de energia: <5 W (sem PoE)
- Portas Ethernet: 2x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Portas PoE: porta PD: 802.3at, PoE 802.3af / at
- Transmissão de fibra ótica: 1x SFP 1000 Mbps
- Proteção contra descarga eletrostática: 6 kV
- Faixa de temperatura ambiente operacional: -40 ... 75 °C
- Umidade ambiente permitida: 5 ... 95%
- Opção de montagem em trilho DIN

N299713



Switch PoE industrial: ULTIPOWER 321SFP 2xGE (1xPD 30W, 1xPoE 30W) 1xSFP 1000Mbps

- Grado de protección: IP40
- Fuente de alimentación: PoE 802.3at (1 puerto)
- Consumo de energía: <5 W (PoE sem)
- Puertos Ethernet: 2x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Portas PoE: porta PD: 802.3at, PoE 802.3af/at
- Transmisión de fibra óptica: 1x SFP 1000 Mbps
- Protección contra descarga eléctrica: 6 kV
- Faixa de temperatura ambiente operacional: -40 ... 75 °C
- Humedad ambiente permitida: 5 ... 95%
- Opción de montaje en trilho DIN

ULTIPOWER | SWITCH PoE INDUSTRIAL

	CÓDIGO	
Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 341SFP 4xGE (2x PoE 802.3bt/at/af 90W, 2x PoE 802.3af/at), 1xSFP • Grau de proteção: IP40 • Tensão de alimentação de entrada: 48-57 VDC • Possibilidade de conectar duas fontes de alimentação (a principal e a redundante) • Consumo de energia: <5W (sem PoE) • Portas Ethernet: 4x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps • Portas PoE: 4: 2x 802.3af/at, 2x 802.3bt/at/af, • Transmissão de fibra ótica: 1x SFP 1000 Mbps • Proteção contra descarga eletrostática: 6 kV • Faixa de temperatura ambiente operacional: -30 ... 65 °C • Humidade ambiente permitida: 5 ... 95% • Opção de montagem em trilho DIN	N299714 	Switch industrial PoE: ULTIPOWER 341SFP 4xGE (2x PoE 802.3bt/at/af 90W, 2x PoE 802.3af/at), 1xSFP • Grado de protección: IP40 • Tensión de alimentación de entrada: 48-57 VCC • Posibilidad de conectar dos fuentes de alimentación (una principal y una redundante) • Consumo de energía: <5W (PoE sem) • Puertos Ethernet: 4x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps • Puertos PoE: 4: 2x 802.3af/at, 2x 802.3bt/at/af, • Transmisión de fibra óptica: 1x SFP 1000 Mbps • Protección contra descarga eléctrica: 6 kV • Faixa de temperatura ambiente operacional: -30 ... 65 °C • Humedad ambiente permitida: 5 ... 95% • Opción de montaje en trilho DIN
Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 350mini 5xGE (4xPoE 802.3af) • Grau de proteção: IP40 • Fonte de alimentação: 48 ... 57 VDC, • Consumo de energia: <5W (sem PoE), • Portas Ethernet: 5x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps, • Portas PoE: 4: 4 802.3af / at • Protegido contra ESD: 6 kV, • Faixa de temperatura ambiente operacional: -30 ... 65 °C, • Umidade ambiente permitida: 5 ... 95%, • Opção de montagem em trilho DIN	N299725 	Switch industrial PoE: ULTIPOWER 350mini 5xGE (4xPoE 802.3af) • Grado de protección: IP40 • Fuente de alimentación: 48 ... 57 VCC, • Consumo de energía: <5W (PoE sem), • Puertos Ethernet: 5x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps, • Puertos PoE: 4:4 802.3af/at • Protegido contra ESD: 6 kV, • Faixa de temperatura ambiente operacional: -30 ... 65 °C, • Humedad ambiente permitida: 5 ... 95%, • Opción de montaje en trilho DIN
Switch Industrial: ULTIPOWER 180IND 8xFE • Grau de proteção: IP40 • Tensão de alimentação de entrada: 12-60 VDC • Possibilidade de conectar duas fontes de alimentação (a principal e a redundante) • Consumo de energia: <5W (sem PoE) • Portas Ethernet: 8x Fast Ethernet 10/100 Mbps, • Proteção contra ESD: 6kV • Faixa de temperatura operacional: -35 ... 65 °C • Humidade ambiente permitida: 5 ... 95% • Opção de montagem em trilho DIN	N299728 	Switch industrial: ULTIPOWER 180IND 8xFE • Grado de protección: IP40 • Tensión de alimentación de entrada: 12-60 VCC • Posibilidad de conectar dos fuentes de alimentación (una principal y una redundante) • Consumo de energía: <5W (PoE sem) • Puertos Ethernet: 8x Fast Ethernet 10/100 Mbps, • Protección contra ESD: 6kV • Faixa de temperatura operativa: -35 ... 65 °C • Humedad ambiente permitida: 5 ... 95% • Opción de montaje en trilho DIN
Switch Industrial: ULTIPOWER 350IND 5xGE • Grau de proteção: IP40 • Tensão de alimentação de entrada: 12-60 VDC • Possibilidade de conectar duas fontes de alimentação (a principal e a redundante) • Consumo de energia: <5W • Portas Ethernet: 5x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps • Proteção contra ESD: 6kV • Faixa de temperatura operacional: -30 ... 65 °C • Humidade ambiente permitida: 5 ... 95% • Opção de montagem em trilho DIN	N299734 	Switch industrial: ULTIPOWER 350IND 5xGE • Grado de protección: IP40 • Tensión de alimentación de entrada: 12-60 VCC • Posibilidad de conectar dos fuentes de alimentación (una principal y una redundante) • Consumo de energía: <5W • Puertos Ethernet: 5x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps • Protección contra ESD: 6kV • Faixa de temperatura operativa: -30 ... 65 °C • Humedad ambiente permitida: 5 ... 95% • Opción de montaje en trilho DIN

ULTIPOWER | SWITCH PoE INDUSTRIAL

	CÓDIGO	
Switch PoE Industrial: ULTIPOWER 3124SFP 12xGE (12x POE 802.3af/at), 4xSFP • Grau de proteção: IP40 • Switch gerível • Tensão de alimentação de entrada: 48-57 VDC • Possibilidade de conectar duas fontes de alimentação (a principal e a redundante) • Consumo de energia: <20 W (sem PoE) • Portas Ethernet: 12x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps • Portas PoE: 12 • Transmissão de fibra ótica: 4x SFP 1000 Mbps • Proteção contra descarga eletrostática: 8 kV • Faixa de temperatura ambiente operacional: -40 ... 65 °C • Humidade ambiente permitida: 5 ... 95% • Opção de montagem em trilho DIN	N299748 	Switch PoE industrial: ULTIPOWER 3124SFP 12xGE (12x POE 802.3af/at), 4xSFP • Grado de protección: IP40 • Cambiar de gerível • Tensión de alimentación de entrada: 48-57 VCC • Posibilidad de conectar dos fuentes de alimentación (una principal y una redundante) • Consumo de energía: <20 W (PoE sem) • Puertos Ethernet: 12x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps • Puertos PoE: 12 • Transmisión de fibra óptica: 4x SFP 1000 Mbps • Protección contra descarga eléctrica: 8 kV • Faixa de temperatura ambiente operacional: -40 ... 65 °C • Humedad ambiente permitida: 5 ... 95% • Opción de montaje en trilho DIN
Switch PoE Industrial Gerido ULTIPOWER 3621NDM (4x POE 802.3af/at), 2xSFP • Grau de proteção: IP40 • Interruptor gerido • Tensão de alimentação de entrada: 48-57 VDC • Possibilidade de conectar duas fontes de alimentação (a principal e a redundante) • Consumo de energia: <20 W (sem PoE) • Portas Ethernet: 4x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps • Portas PoE: 4 • Transmissão de fibra ótica: 2x SFP 1000 Mbps • Proteção contra descarga eletrostática: 8 kV • Faixa de temperatura ambiente de operação: -40...65°C • Humidade ambiente permitida: 5...95% • Opção de montagem em trilho DIN	N299749 	Switch PoE industrial Gerido ULTIPOWER 3621NDM (4x POE 802.3af/at), 2xSFP • Grado de protección: IP40 • Interruptor gerido • Tensión de alimentación de entrada: 48-57 VCC • Posibilidad de conectar dos fuentes de alimentación (una principal y una redundante) • Consumo de energía: <20 W (PoE sem) • Puertos Ethernet: 4x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps • Puertos PoE: 4 • Transmisión de fibra óptica: 2x SFP 1000 Mbps • Protección contra descarga eléctrica: 8 kV • Faixa de temperatura ambiente de operación: -40...65 °C • Humedad ambiente permitida: 5...95% • Opción de montaje en trilho DIN

ULTIPOWER | SWITCH PoE

	CÓDIGO	
Switch PoE: ULTIPOWER 0064afat (65W, 6xRJ45, incl. 4xPoE 802.3af/at) • Total de seis portas 10/100 Mbps • Quatro portas PoE IEEE802.3af/at • Capacidade máxima de cada porta PoE: 30 W • Carga total máxima: 65 W • Suporte para auto-aprendizagem e auto-envelhecimento de endereços MAC (tabela 1 K) • Indicadores LED que fornecem informações sobre estado/velocidade/atividade/PoE • Modo estendido que permite conectar dispositivos PoE em distâncias de até 250 m	N29978 	Switch PoE: ULTIPOWER 0064afat (65 W, 6 conectores RJ45, incluidos 4 conectores PoE 802.3af/at) • Total de seis puertos 10/100 Mbps • Cuatro puertos PoE IEEE802.3af/at • Capacidad máxima de cada puerto PoE: 30 W • Carga total máxima: 65 W • Soporte para auto-aprendizagem y auto-envelhecimento de endereços MAC (Tabla 1 K) • Indicadores LED que generan información sobre estado/velocidade/atividade/PoE • Modo estendido que permite conectar dispositivos PoE en distancias de hasta 250 m

ULTIPOWER | SWITCH PoE

	CÓDIGO	
Switch PoE: ULTIPOWER PRO0064afat (65W, 6xRJ45: 4xPoE 802.3af/at, PoE Auto Check) • 6 portas RJ-45 de 10/100 Mb/s incluindo 4x PoE • Potência de até 30W para cada porta PoE • Alimentação de acordo com o padrão IEEE802.3af/at • Potência máxima: 65W	N299781 	Switch PoE: ULTIPOWER PRO0064afat (65 W, 6 conectores RJ45: 4 conectores PoE 802.3af/at, comprobación automática de PoE) • 6 puertos RJ-45 de 10/100 Mb/s incluyendo 4x PoE • Potencia de alimentación de 30W para cada puerto PoE • Alimentación de acuerdo con el padrão IEEE802.3af/at • Potencia máxima: 65W
Switch PoE: ULTIPOWER 0054af (5xRJ45, 4xPoE 802.3af) • PoE interruptor ideal para sistemas de CFTV IP • Cinco portas 10/100 Mbps • Quatro portas PoE • A capacidade máxima de cada porta PoE: 15,4 W • Suporte para (PD) dispositivos PoE compatível com o padrão IEEE802.3af • LEDs indicadores fornecem informações sobre o estado/velocidade/ actividade/PoE	N29980 	Switch PoE: ULTIPOWER 0054af (5xRJ45, 4xPoE 802.3af) • Interruptor PoE ideal para sistemas de CFTV IP • Puertos de 10/100 Mbps • Puertos PoE cuádruples • Capacidad máxima de cada puerto PoE: 15,4 W • Soporte para dispositivos (PD) PoE compatible con el padrão IEEE802.3af • Indicadores LED que proporcionan información sobre el estado/velocidad/actividad/PoE
Switch PoE: ULTIPOWER 0094af (9xRJ45, 4xPoE 802.3af) 62W • 9 portas RJ-45 de 10/100 Mbps, incluindo 4 x PoE • Fonte de alimentação PoE de até 15 W para cada porta PoE • Fonte de alimentação compatível com o padrão IEEE802.3af • Potência: 62 W	N29981 	Switch PoE: ULTIPOWER 0094af (9xRJ45, 4xPoE 802.3af) 62W • 9 puertos RJ-45 de 10/100 Mbps, incluidos 4 x PoE • Fuente de alimentación PoE de 15 W para cada puerto PoE • Fuente de alimentación compatible con el padrão IEEE802.3af • Potencia: 62 W
Switch PoE: ULTIPOWER 0098af (9xRJ45, 8xPoE 802.3af) • Switch de rede e fonte de alimentação PoE num dispositivo, • 9 portas de 10/100 Mbps, • 8 portas PoE, • Capacidade máxima de cada porta PoE: 15,4 W • Compatível com IEEE802.3af, • Suporte para aprendizagem automática e envelhecimento automático, entradas de endereço MAC de 1k, • Indicadores LED que fornecem informações sobre o estado	N29982 	Switch PoE: ULTIPOWER 0098af (9xRJ45, 8xPoE 802.3af) • Interruptor de red y fuente de alimentación PoE en cualquier dispositivo, • 9 puertos de 10/100 Mbps, • 8 puertos PoE, • Capacidad máxima de cada puerto PoE: 15,4 W • Compatible con IEEE802.3af, • Soporte para aprendizaje automático y envelhecimento automático, entradas de endereço MAC de 1k, • Indicadores LED que generan información sobre el estado
Switch PoE: ULTIPOWER 0288af (8xRJ45/PoE-802.3af, RJ45-GbE, 2xSFP-GbE) • PoE switch ideal para sistemas de CFTV IP • 8x RJ45 10/100 Mbps portas PoE • 1x porta RJ45 1000 Mbps, 2x SFP portas 1000 Mbps • A capacidade máxima de cada porta PoE: 15,4 W • Em conformidade com a norma IEEE802.3af	N29983 	Switch PoE: ULTIPOWER 0288af (8xRJ45/PoE-802.3af, RJ45-GbE, 2xSFP-GbE) • Conmutador PoE ideal para sistemas IP CFTV • 8 puertos PoE RJ45 10/100 Mbps • 1 puerto RJ45 de 1000 Mbps, 2 puertos SFP de 1000 Mbps • Capacidad máxima de cada puerto PoE: 15,4 W • Em conformidade com y el estándar IEEE802.3af

ULTIPOWER | SWITCH PoE



Switch PoE: ULTIPOWER 0154afat (5xRJ45, incl. 4xPoE 802.3af/at, 1xSFP)

- 1 porta RJ45 de 1000 Mbps (uplink)
- 1 slot SFP 1000 Mbps
- 4 portas PoE RJ45 de 10/100 Mbps
- Suporte para dispositivos alimentados por PoE em conformidade com IEEE 802.3af/at
- Capacidade máxima de cada porta PoE: 30 W
- Carga total máxima de PoE: 65 W
- Suporte para auto-aprendizagem e auto-envelhecimento de endereços MAC (tabela 1K)
- Indicadores LED que fornecem informações sobre estado/velocidade/atividade/PoE

CÓDIGO

N29984



Switch PoE: ULTIPOWER 0154afat (5 conectores RJ45, 4 PoE 802.3af/at y 1 SFP)

- 1 puerto RJ45 con 1000 Mbps (enlace ascendente)
- 1 ranura SFP de 1000 Mbps
- 4 puertos PoE RJ45 con 10/100 Mbps
- Soporte para dispositivos alimentados por PoE conforme a IEEE 802.3af/at
- Capacidad máxima de cada puerto PoE: 30 W
- Carga máxima total de PoE: 65 W
- Soporte para auto-aprendizagem y auto-envelhecimento de endereços MAC (Tabla 1K)
- Indicadores LED que generan información sobre estado/velocidade/atividade/PoE

Switch PoE: ULTIPOWER 00108afat (110W, 10xRJ45, incl. 8xPoE 802.3af/at)

- Total de dez portas 10/100 Mbps
- Oito portas PoE (cada uma delas garantindo a comunicação e a fonte de alimentação para um dispositivo de rede através de um único cabo UTP)
- Não há necessidade de instalação ou configuração
- Capacidade máxima de cada porta PoE: 30 W
- Carga máxima total: 110 W
- Suporte para dispositivos PoE compatíveis com o padrão IEEE802.3af
- Suporte para auto-aprendizagem e auto-envelhecimento de endereços MAC (tabela 1 K)
- Indicadores LED que fornecem informações sobre estado/velocidade/atividade/PoE
- Modo estendido que permite conectar dispositivos PoE em distâncias de até 250 m

N29985



Switch PoE: ULTIPOWER 00108afat (110 W, 10 conectores RJ45, incluidos 8 conectores PoE 802.3af/at)

- Total de puertos de 10/100 Mbps
- Oito portas PoE (cada una de las garantías de comunicación y fuente de alimentación para un dispositivo de red a través de un único cabo UTP)
- No es necesario instalar ni configurar
- Capacidad máxima de cada puerto PoE: 30 W
- Carga máxima total: 110 W
- Soporte para dispositivos PoE compatibles con el estándar IEEE802.3af
- Soporte para auto-aprendizagem y auto-envelhecimento de endereços MAC (Tabla 1 K)
- Indicadores LED que generan información sobre estado/velocidade/atividade/PoE
- Modo estendido que permite conectar dispositivos PoE en distancias de hasta 250 m

Switch PoE: ULTIPOWER PRO0208afat (120W, 10xRJ45, 8xPoE 802.3af/at, PoE Auto Check)

- Duas portas de 10/100/1000 Mbps
- Oito portas PoE de 10/100 Mbps
- Capacidade máxima de cada porta PoE: 30 W
- Carga total máxima: 120 W
- Suporte para dispositivos PoE compatíveis com o padrão IEEE802.3af/at
- Modo estendido e função PoE Auto Check

N299851



Switch PoE: ULTIPOWER PRO0208afat (120 W, 10 conectores RJ45, 8 conectores PoE 802.3af/at, comprobación automática de PoE)

- Dos puertos de 10/100/1000 Mbps
- Oito puertos PoE de 10/100 Mbps
- Capacidad máxima de cada puerto PoE: 30 W
- Carga total máxima: 120 W
- Soporte para dispositivos PoE compatibles con el estándar IEEE802.3af/at
- Modo extendido y función PoE Auto Check

Switch PoE: ULTIPOWER 2216af (16xRJ45/PoE-802.3af, 2xRJ45-GbE/2xSFP)

- 16x RJ45 10/100 Mbps portas PoE (cada um deles, garantindo a comunicação e o fornecimento de energia para um dispositivo de rede através de um único cabo UTP)
- 2x RJ45 1000 Mbps portas
- 2x SFP 1000 Mbps portas
- Capacidade de gerenciamento
- Suporte para VLANs
- Não há necessidade de instalação ou configuração
- A capacidade máxima de cada porta PoE: 15,4 W
- Suporte para (PD) dispositivos PoE conforme norma IEEE802.3af
- Suporte para auto-aprendizagem e auto-envelhecimento de endereços MAC
- LEDs indicadores que fornecem informações sobre status/speed/activity/PoE

N29986



Switch PoE: ULTIPOWER 2216af (16xRJ45/PoE-802.3af, 2xRJ45-GbE/2xSFP)

- 16 puertos PoE RJ45 10/100 Mbps (cada uno de ellos garantiza la comunicación y la energía para un dispositivo de red a través de un único cable UTP)
- 2 puertos RJ45 de 1000 Mbps
- 2 puertos SFP de 1000 Mbps
- Capacidad de gestión
- Soporte para VLAN
- No es necesario instalar ni configurar
- Capacidad máxima de cada puerto PoE: 15,4 W
- Soporte para dispositivos (PD) PoE conforme al estándar IEEE802.3af
- Soporte para aprendizaje automático y envoltura automática de endereços MAC
- Indicadores LED que generan información sobre estado/velocidade/atividade/PoE

ULTIPOWER | SWITCH PoE

	CÓDIGO	
Switch PoE: ULTIPOWER 2224af (24xRJ45/PoE-802.3af, 2xRJ45-GbE/2xSFP) • 24 portas PoE RJ45 10/100 Mbps • Conformidade com IEEE802.3af • 2 portas RJ45 1000 Mbps • 2 portas SFP 1000 Mbps • Switch gerível com suporte a VLANs	N29987 	Switch PoE: ULTIPOWER 2224af (24xRJ45/PoE-802.3af, 2xRJ45-GbE/2xSFP) • 24 puertos PoE RJ45 10/100 Mbps • Conformidad con IEEE802.3af • 2 puertos RJ45 1000 Mbps • 2 puertos SFP de 1000 Mbps • Switch gerível com compatible con VLAN
Switch PoE: ULTIPOWER 0054at (5x10/100Mbps, 4xPoE 802.3at) • Total de cinco portas 10/100 Mbps, 4 portas PoE incluídas • Capacidade máxima de cada porta PoE: 25,5 W • Suporte para dispositivos (PD) PoE em conformidade com o padrão IEEE802.3at • Potência: 120 W	N29990 	Switch PoE: ULTIPOWER 0054at (5 x 10/100 Mbps, 4 x PoE 802.3at) • Total de cinco puertos 10/100 Mbps, 4 puertos PoE incluidos • Capacidad máxima de cada puerto PoE: 25,5 W • Soporte para dispositivos (PD) PoE conforme con el estándar IEEE802.3at • Potencia: 120 W
Switch Gigabit PoE: ULTIPOWER 0800af (8xPoE, 802.3af, 125W) • 8 portas PoE 10/100/1000 Mbps • Fonte de alimentação PoE de até 30 W por cada porta PoE • Fonte de alimentação compatível com IEEE802.3at • Orçamento de energia: 125 W	N29995 	Switch Gigabit PoE: ULTIPOWER 0800af (8xPoE, 802.3af, 125 W) • 8 puertos PoE 10/100/1000 Mbps • Fuente de alimentación PoE de 30 W por cada puerto PoE • Fuente de alimentación compatible con IEEE802.3at • Fuente de alimentación: 125 W
Switch PoE Gerível: ULTIPOWER 382SFP 8xGE (2x PoE 90W, 6x PoE 802.3af/at), 2xSFP, 1000Mb/s, 200W • Fonte de alimentação: 100 ... 240 V AC • Consumo de energia: <15W (sem PoE) • Portas Ethernet: 8x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps • Portas PoE: 8 (6x 802.3af/at, 2x 802.3af/at/bt) • Transmissão de fibra óptica: 2x SFP 1000 Mbps • Proteção contra descarga eletrostática: 6 kV • Faixa de temperatura ambiente operacional: -10 ... 50 °C • Humidade ambiente permitida: 5 ... 95% • Opção de montagem em trilho DIN	N29997 	Switch PoE de alto rendimiento: ULTIPOWER 382SFP 8xGE (2x PoE 90W, 6x PoE 802.3af/at), 2xSFP, 1000Mb/s, 200W • Fuente de alimentación: 100 ... 240 V CA • Consumo de energía: <15 W (PoE sem) • Puertos Ethernet: 8x GigabitEthernet 10/100/1000 Mbps • Puertos PoE: 8 (6x 802.3af/at, 2x 802.3af/at/bt) • Transmisión de fibra óptica: 2x SFP 1000 Mbps • Protección contra descarga eléctrica: 6 kV • Faixa de temperatura ambiente operacional: -10 ... 50 °C • Humedad ambiente permitida: 5 ... 95% • Opción de montaje en trilho DIN



PT PROTECT GRAVADORES DE VÍDEO MÓVEIS OPERAM EM MILHARES DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS E FERROVIÁRIOS. ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA AS APLICAÇÕES, ELAS TÊM MAIOR RESISTÊNCIA A VIBRAÇÕES E CHOQUES. A GAMA INCLUI MODELOS EM QUE O MEIO DE ARMAZENAMENTO É UM DISCO OU CARTÃO SD DURO. SISTEMA GPS INCORPORADO QUE PERMITE QUE O USUÁRIO ARMAZENE A ROTA DO VEÍCULO E RASTREAMENTO DE VELOCIDADE. O SOFTWARE INCLUÍDO PERMITE REPRODUZIR GRAVAÇÕES DE VÍDEO DAS CÂMARAS INDIVIDUAIS EM CONJUNTO COM A POSIÇÃO DO VEÍCULO EM UM MAPA, TABELA DE ACELERAÇÃO, DE INDICAÇÕES DE EVENTOS DE ALARME (ATIVAÇÃO DE ENTRADAS DE ALARME)

ES PROTECT GRAVADORES DE VÍDEO MÓVEIS OPERAM EM MILHARES DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS E FERROVIÁRIOS. ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA AS APLICACIONES, ELAS TÊM MAYOR RESISTENCIA A VIBRACIONES Y CHOQUES. UNA GAMA INCLUI MODELOS EN QUE EL MEDIO DE ALMACENAMIENTO ES UN DISCO O CARTÃO SD DURO. SISTEMA GPS INCORPORADO QUE PERMITE QUE EL USUARIO ALMACENE LA RUTA DEL VEÍCULO Y RASTREAMENTO DE VELOCIDADE. ACERCA DEL SOFTWARE INCLUÍDO PERMITE REPRODUZIR GRAVACIONES DE VIDEO DE LAS CÁMARAS INDIVIDUALES EN CONJUNTO CON LA POSICIÓN DEL VEÍCULO EN UN MAP, TABLE DE ACELERACIÓN, DE INDICACIONES DE EVENTOS DE ALARME (ATIVACIÓN DE ENTRADAS DE ALARME)

PROTECT | CABOS PROTECT

	CÓDIGO	
Cabo Protect (1 m, conector M12) - Comprimento: 1 m - Articulação: M12	E0641 	Cabo Protect (1 m, conector M12) - Cumplido: 1 m - Artículo: M12
Cabo Protect (3 m, conector M12) - Comprimento 3m - Conector M12	E0643 	Cabo Protect (3 m, conector M12) - Cumplido 3m - Conector M12
Cabo Protect (5 m, conector M12) - Comprimento 5m - Conector M12	E0645 	Cabo Protect (5 m, conector M12) - Cumplido 5m - Conector M12
Cabo Protect (10 m, conector M12) - Comprimento 10m - Conector M12	E0647 	Cabo Protect (10 m, conector M12) - Cumplido 10m - Conector M12

PROTECT | ACESSÓRIOS PROTECT | ACCESORIOS PROTECT

	CÓDIGO	
Drive Bay para DVR Protect 204 Drive bay adicional para HDD/SSD 2.5", para DVR Protect 204 M80204	M80101 	Par de bahías de unidad DVR Protect 204 Bahía de unidad adicional para par HDD/SSD de 2,5", par DVR Protect 204 M80204
Painel de Controlo PROTECT LED KL-1 PROTECT LED KL-1 painel de controlo é usado como um monitor do estado operacional de um PROTECT móvel DVR e como extensor de controlo remoto IR.	M80103 	Panel de Control PROTECT LED KL-1 El panel de control PROTECT LED KL-1 se utiliza como monitor de estado operativo de un móvil PROTECT DVR y como extensor de control remoto IR.

PROTECT | DVR MÓVEL PROTECT | DVR MÓVIL PROTECT

	CÓDIGO	
DVR móvel: Protect 207 (4 x 1080p, H.265, 25 fps, 1 slot HDD/SSD, GPS, RJ-45) • Resolução máxima de gravação de 1080p a 25 fps • Suporta 4 canais AHD (1080p ou inferior) ou CVBS (960H ou inferior) e uma câmara IP (até 1080p, 1 conector RJ-45) • Gravação em HDD/SSD de 2,5" com capacidade de até 2 TB (1 slot) • Possibilidade de copiar gravações para um cartão SD ou pen drive (1 slot USB 3.0 na frente) • Aquecimento automático do slot HDD para iniciar a gravação em temperaturas de -40°C • Projeto de absorção de vibração e choque de componentes eletrónicos e acionamentos de acordo com o padrão militar MIL-STD-810G • Ampla faixa de temperatura operacional -40°C a 80°C • Sensor de sobrecarga G de 3 eixos integrado • Giroscópio de 3 eixos integrado • Módulo GPS com antena externa • Fonte de alimentação para câmaras 4x AHD • Backup da fonte de alimentação - o DVR continua a gravar após uma breve falha de energia (até 8 s) • Gravação automática após a fonte de alimentação ser conectada	M80207 	DVR Móvil: Protect 207 (4 x 1080p, H.265, 25 fps, 1 ranura para HDD/SSD, GPS, RJ-45) • Resolución máxima de grabación de 1080p a 25 fps • Soporte para 4 canales AHD (1080p o inferior) o CVBS (960H o inferior) y una cámara IP (hasta 1080p, 1 conector RJ-45) • Almacenamiento en HDD/SSD de 2,5" con capacidad de almacenamiento de 2 TB (1 ranura) • Posibilidad de copiar archivos a una tarjeta SD o pen drive (1 ranura USB 3.0 por frente) • Aquecimento automático de la ranura HDD para iniciar la grabación en temperaturas de -40°C • Proyecto de absorción de vibraciones y choques de componentes electrónicos y acciones de acuerdo con el padrón militar MIL-STD-810G • Ampla faixa de temperatura operativa -40°C a 80°C • Sensor de sobrecarga G de 3 eixos integrado • Giroscópio de 3 eixos integrado • Módulo GPS con antena externa • Fuente de alimentación para cámaras 4x AHD • Copia de seguridad de la fuente de alimentación: el DVR continúa grabando después de una breve falta de energía (después de 8 s) • Gravação automática después de la fuente de alimentación ser conectada
DVR Móvel: Protect 218 (4 x 1080p, H.265, 25 fps, 1 slot HDD/SSD, GPS, Wi-Fi, RJ-45) • Resolução máxima de gravação de 1080p a 25 fps • Suporta 4 canais AHD (1080p ou inferior) ou CVBS (960H ou inferior) e uma câmara IP (até 1080p, 1 conector RJ-45) • Gravação em HDD/SSD de 2,5" com capacidade de até 2 TB (1 slot) • Possibilidade de copiar gravações para um cartão SD ou uma unidade flash (1 slot USB 3.0 na frente) • Módulo WiFi de banda dupla integrado (2,4 e 5 GHz) para sincronização automática de dados • Aquecimento automático do slot HDD para iniciar a gravação em temperaturas de -40°C • Projeto de absorção de vibração e choque de eletrónicos e acionamentos de acordo com o padrão militar MIL-STD-810G • Ampla faixa de temperatura de operação -40°C a 80°C • Sensor de sobrecarga G embutido de 3 eixos • Giroscópio embutido de 3 eixos • Módulo GPS com antena externa • Fonte de alimentação para 4 x câmaras AHD • Backup da fonte de alimentação - o DVR continua a gravar após uma breve falha de energia (até 8 s) • Gravação automática após a conexão da fonte de alimentação	M80218 	DVR Móvil: Protect 218 (4 x 1080p, H.265, 25 fps, 1 ranura para HDD/SSD, GPS, Wi-Fi, RJ-45) • Resolución máxima de grabación de 1080p a 25 fps • Soporte para 4 canales AHD (1080p o inferior) o CVBS (960H o inferior) y una cámara IP (hasta 1080p, 1 conector RJ-45) • Almacenamiento en HDD/SSD de 2,5" con capacidad de almacenamiento de 2 TB (1 ranura) • Posibilidad de copiar archivos a una tarjeta SD o a una unidad flash (1 ranura USB 3.0 por frente) • Módulo WiFi de banda dual integrado (2,4 y 5 GHz) para sincronización automática de datos • Aquecimento automático de la ranura HDD para iniciar la grabación en temperaturas de -40°C • Proyecto de absorción de vibraciones y choques electrónicos y acciones de acuerdo con el padrón militar MIL-STD-810G • Ampla temperatura de funcionamiento: -40°C a 80°C • Sensor de sobrecarga G embutido de 3 eixos • Giroscópio embutido de 3 eixos • Módulo GPS con antena externa • Fuente de alimentación para 4 x cámaras AHD • Copia de seguridad de la fuente de alimentación: el DVR continúa grabando después de una breve falta de energía (después de 8 s) • Gravação automática después de la conexión de la fuente de alimentación

PROTECT | DVR MÓVEL PROTECT | DVR MÓVIL PROTECT

	CÓDIGO	
DVR Móvel Protect 308 (4 x 1080p, H.265, 25 fps, 2 x slot HDD/SSD, GPS, RJ-45) • gravação de vídeo e áudio de 4 câmaras 1080p AHD (1080p ou inferior) ou CVBS (960H ou inferior) a 25 qps, transmissão de energia de 12 volts e 1 câmara IP (até 1080p, 1 conector RJ-45) • gravação - 2 slots para cartão SD de até 512 GB cada • módulo GPS integrado com antena externa • sensor G de 3 eixos integrado • giroscópio de 3 eixos integrado • ampla faixa de temperatura operacional -40°C a 80°C • suporte de energia - o DVR continua a gravar vídeo após uma breve queda de energia (até 8 s) • gravação automática quando a energia é aplicada (gire a chave de ignição)	M80308 	DVR Móvil Protect 308 (4 x 1080p, H.265, 25 fps, 2 x ranuras para HDD/SSD, GPS, RJ-45) • Grabación de vídeo y audio de 4 cámaras 1080p AHD (1080p o inferior) o CVBS (960H o inferior) a 25 qps, transmisión de energía de 12 voltios y 1 cámara IP (até 1080p, 1 conector RJ-45) • Gravação - 2 ranuras para tarjeta SD de hasta 512 GB cada una • Módulo GPS integrado con antena externa • sensor G de 3 eixos integrado • giroscopio de 3 eixos integrado • amplia faixa de temperatura operativa -40°C a 80°C • soporte de energía - el DVR continúa grabando vídeo después de una breve queda de energía (después de 8 s) • gravação automática quando a energia é aplicada (gire a chave de ignição)
Gravador de Vídeo Digital Móvel: Protect 316 (4 x 1080p, H.265, 25 fps, 2 x cartão SD, GPS, 4G, RJ-45) • Gravação de imagem e som de 4 câmaras 1080p AHD (1080p ou inferior) ou CVBS (960H ou inferior) a 25 fps • Gravação - 2 slots para cartões SD com capacidade de até 512 GB cada • Módulo de comunicação 4G LTE integrado - slot para cartão SIM e antena • Módulo GPS integrado com antena externa • Sensor G de 3 eixos integrado • Giroscópio de 3 eixos integrado • Ampla faixa de temperatura operacional -40°C a 80°C • Backup de energia - o gravador continua a gravar imagens após uma breve falha de energia (até 8 s) • Gravação automática após conectar a fonte de alimentação (ligar a ignição)	M80316 	Grabador de Vídeo Digital Móvil: Protect 316 (4 x 1080p, H.265, 25 fps, 2 x tarjeta SD, GPS, 4G, RJ-45) • Grabación de imagen y entre 4 cámaras 1080p AHD (1080p o inferior) o CVBS (960H o inferior) a 25 fps • Grabación: 2 ranuras para tarjetas SD con capacidad de almacenamiento de 512 GB cada una • Módulo de comunicación 4G LTE integrado: ranura para tarjeta SIM y antena • Módulo GPS integrado con antena externa • Sensor G de 3 eixos integrado • Giroscópio de 3 eixos integrado • Ampla faixa de temperatura operativa -40°C a 80°C • Backup de energia - o gravador continuo a gravar imágenes después de una breve falta de energía (después de 8 s) • Gravação automática después de conectar a fuente de alimentación (ligar a encendido)

PROTECT | CÂMARAS PROTECT | CÁMARAS PROTECT

	CÓDIGO	
Câmara Protect C130 (AHD, 720P, M12) • Dimensões compactas para uma instalação esteticamente agradável no interior do veículo • Sinal AHD com resolução de 720p • Sensor StarLight com sensibilidade de 0,01 lux • Classificação IP68	M80130 	Cámara Protect C130 (AHD, 720P, M12) • Dimensiones compactas para una instalación estéticamente adaptada al interior del vehículo. • Sinal AHD con resolución de 720p • Sensor StarLight con sensibilidad de 0,01 lux • Clasificación IP68
Câmara Dome Protect C240 (AHD, 1080P, M12), preta • Dimensões compactas para instalação limpa no interior • Sinal AHD com resolução de 1080p • Sensor StarLight com sensibilidade de 0,01 lx • classe de proteção IP68	M80240 	Cámara Dome Protect C240 (AHD, 1080P, M12), negra • Dimensiones compactas para instalación limpia en el interior • Sinal AHD con resolución de 1080p • Sensor StarLight con sensibilidad de 0,01 lx • Clase de protección IP68

PROTECT | CÂMARAS PROTECT | CÁMARAS PROTECT



Câmara Protect C360 (AHD, 1080P, M12)

- Câmara projetada para instalação ao ar livre, classificação IP69
- Sinal AHD com resolução 1080p
- Sensor de imagem StarLight com sensibilidade de 0,001 lx no modo preto e branco

CÓDIGO

M80360



Cámara Protect C360 (AHD, 1080P, M12)

- Cámara proyectada para instalación en libreta, clasificación IP69
- Señal AHD con resolución 1080p
- Sensor de imagen StarLight con sensibilidad de 0,001 lx en modo negro y blanco

Câmara Protect C420 (AHD, 1080P, M12)

- 2 câmaras AHD com sensor StarLight com sensibilidade de 0,01 lx e resolução de 1080p
- Fácil de instalar com fita adesiva e ajustável graças ao suporte articulado

M80420



Cámara Protect C420 (AHD, 1080P, M12)

- 2 cámaras AHD con sensor StarLight con sensibilidad de 0,01 lx y resolución de 1080p
- Fácil de instalar con ajuste adhesivo y ajuste gracias al soporte articulado

Etrix

PT OS TRANSFORMADORES DE VÍDEO ETRIX PERMITEM A TRANSMISSÃO DE SINAIS DE VÍDEO E DE ALIMENTAÇÃO CC DE 12 V ATRAVÉS DE CABO DE PAR ENTRANÇADO. A MAIOR VANTAGEM DA TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE CABO SIMÉTRICO É O PREÇO MAIS BAIXO DO CABO E A RESISTÊNCIA À INTERFERÊNCIA. DEVIDO AO FACTO DE O SINAL SER TRANSMITIDO POR DOIS FIOS COM A MESMA IMPEDÂNCIA, A INTERFERÊNCIA ADICIONADA A AMBOS OS FIOS É A MESMA E NÃO AFETA A QUALIDADE DA IMAGEM

ES OS TRANSFORMADORES DE VÍDEO ETRIX PERMITEM A TRANSMISSÃO DE SINAIS DE VÍDEO E DE ALIMENTAÇÃO CC DE 12 V ATRAVÉS DE CABO DE PAR ENTRANÇADO. A MAIOR VANTAGEM DA TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE CABO SIMÉTRICO É O PREÇO MAIS BAIXO DO CABO E A RESISTÊNCIA À INTERFERÊNCIA. DEVIDO AO FACTO DE O SINAL SER TRANSMITIDO POR DOIS FIOS COM A MESMA IMPEDÂNCIA, A INTERFERÊNCIA ADICIONADA A AMBOS OS FIOS É A MESMA E NÃO AFETA A QUALIDADE DA IMAGEM

PROTECT | CABOS PROTECT



CÓDIGO



Cabo BNC para BNC: Etrix (0.5m)

- Para conexão em sistemas de CFTV
- Comprimento: 0,5 m
- Conductor interno e triagem de cobre
- Diâmetro do conductor interno: 0,5 milímetros

E0631



Cable Par de conectores BNC: Etrix (0,5 m)

- Para conexión en sistemas de CFTV
- Cumplido: 0,5 m
- Conductor interno y triagem de cobre
- Diámetro del conductor interno: 0,5 mm

Vídeo Transmissor/Receptor: TR-1B (angular, BNC macho)

- Transmissão de sinal de vídeo através de um cabo de par trançado
- PAL (CVBS): distância de transmissão máxima de 400 m,
- HD-TVI, AHD: max distância de transmissão de 200 m (720p) ou 150 m (1080p),
- HD-CVI: distância de transmissão máxima de 200 m

M16654



Transmisor/Receptor de vídeo: TR-1B (angular, BNC macho)

- Transmisión de señal de vídeo a través de un cabo de par trançado
- PAL (CVBS): distancia de transmisión máxima de 400 m,
- HD-TVI, AHD: distancia máxima de transmisión de 200 m (720p) o 150 m (1080p),
- HD-CVI: distancia de transmisión máxima de 200 m

Balun ETRIX 1VP-D com conector BNC no cabo

- Transmissão de sinal de vídeo de 1 câmara usando cabo UTP
- Conector BNC 75 colocado no cabo
- Conector do terminal UTP

M16657



Balun ETRIX 1VP-D conector com BNC sin cabo

- Transmisión de señal de vídeo de 1 cámara usando cabo UTP
- Conector BNC 75 colocado sin cabo
- Conector para terminal UTP

Balun de Vídeo: Etrix 1VP-C (conductor BNC)

- Transmissão de sinal de 1 câmara de vídeo via cabo de par trançado UTP
- PAL (CVBS) até 400 m
- HD-TVI, AHD até 200 m (720p) ou 150m (1080p)
- HD-CVI até 200m
- Conector BNC 75 macho no cabo

M16658



Balún de Vídeo: Etrix 1VP-C (conductor BNC)

- Transmisión de señal de 1 cámara de vídeo a través de cabo de par trançado UTP
- PAL (CVBS) a 400 m
- HD-TVI, AHD a 200 m (720p) o 150 m (1080p)
- HD-CVI hasta 200 m
- Conector BNC 75 macho sin cable

Vídeo Transmissor/Recetor 1VAP (UTP-RJ45, DC-2.1/5.5, BNC)

- A transmissão de sinal de vídeo de uma câmara de CCTV via cabo UTP
- Alcance de transmissão Max de 400 m (CVBS)
- Fonte de alimentação através do mesmo cabo

M16659



Transmisor/Receptor de Vídeo 1VAP (UTP-RJ45, DC-2.1/5.5, BNC)

- Transmisión de señal de vídeo de una cámara de CCTV a través de cabo UTP
- Alcance de transmisión máx. de 400 m (CVBS)
- Fuente de alimentación a través del mismo cabo

PROTECT | EXTENSÃO USB | EXTENSIÓN USB



Adaptador de extensão USB RJ45

- Pode ser útil em muitos sistemas
- Permite a operação remota de vários dispositivos com porta USB
- Alcance até 50 m

CÓDIGO

M1680



Adaptador de extensión USB RJ45

- Puede ser útil en muchos sistemas
- Permite el funcionamiento remoto de varios dispositivos con puerto USB
- Alcantara comió 50 m



WEBSITE PT

WEBSITE ES

TD
TRANS-DATA

PROTECT

ULTIMODE

ULTIPOWER

MASTER

**SIGNAL
RACK**

SIGNAL DVB-T

Etrix

platinum

NETSET

SIGNAL

Trilan

dipol

VENDAS
253618579
MAIL@SKUA.PT

SUPOORTE TÉCNICO
253233060
RMA@SKUA.PT

Triset

**RACK
BOARD 19"**

dipol

BY SKUAtech
SKUA TECHNOLOGY LDA