



Catálogo 2019

Indice

LinkMade, Linkchip y Fibra son marcas de productos conocidos como "pasivos de conectividad" para redes de computación y transmisión de datos en general. Se cuenta con desarrollo, diseño y fabricación de calidad equivalente a la de grandes marcas, sin cobrar más de lo que realmente valen sus productos.

CABLES

Cable armado o patch cord

Cable patch Cat5e y Cat6	Pág. 3
Cable patch U/FTP, S/FTP y SF/UTP	Pág. 4

Cable en film, carrete o caja multifilar de exterior e interior

Cable UTP Cat5e y Cat6	Pág. 5
Cable UTP Cat6a y F/UTP Cat5e y Cat6	Pág. 6

Cable en film, carrete o caja unifilar interior

Cables UTP Cat5e	Pág. 7
Cables UTP Cat6 y F/UTP Cat5e y Cat6	Pág. 8

Cable en film, carrete o caja unifilar exterior

Cable de exterior con portante	Pág. 9
Cable de exterior sin portante	Pág. 10

Cable en film, carrete o caja unifilar Cat6a

Cable UTP y SFTP	Pág. 11
Cable unifilar exterior doble chaqueta	Pág. 12

Canalización	Pág. 13
--------------	---------

CONECTORES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

Conectores hembra

Keystone Cat5e y Cat6	Pág. 15
Keystone Cat6a, Cat7, copla y roseta	Pág. 16

Conectores macho

Capuchón y conector RJ45 Cat5e y Cat6	Pág. 17
Conector RJ45 STP unifilar y multifilar	Pág. 18

Faceplate - Cable de poder

Faceplate y accesorio para keystone	Pág. 19
Cables de poder	Pág. 20

Herramientas

Crimpeadora, deschaquetadora y punchadora	Pág. 21
Tester, chicharra y kit de herramientas	Pág. 22

Copla convertidor

Copla RJ45, punchable, HDMI y VGA	Pág. 23
-----------------------------------	---------

PATCH PANELS

Patch panel Cat5e

Patch panel RJ45	Pág. 25
Patch panel Keystone	Pág. 26

Patch panel Cat6

Patch panel RJ45	Pág. 27
Patch panel Keystone y RJ45 blindado	Pág. 28

Linkchip

Pág. 29

GABINETE Y BASTIDOR

Bastidor abierto

Bastidor abierto simple	Pág. 31
Bastidor abierto doble	Pág. 32

Gabinete y bracket mural

Gabinetes de 10"	Pág. 33
Bracket mural y PDU	Pág. 34
Gabinete de 45 cms - 4U y 6U	Pág. 35
Gabinete de 45 cms - 6U y 9U y 15U	Pág. 36
Gabinete de 60 cms - 9U y 12U	Pág. 37
Gabinete abatible de 6U, 12U y 15U	Pág. 38

Gabinete de piso

Gabinete con puertas perforadas 18U	Pág. 39
Gabinete con puertas perforadas 42U	Pág. 40
Gabinete con puertas de vidrio 18U	Pág. 41
Gabinete con puertas de vidrio 30U y 32U	Pág. 42
Gabinete con puertas de vidrio 42U	Pág. 43
Cónsola con KVM incorporado	Pág. 44
Gabinete de exterior 6U y 12U	Pág. 45
Gabinete de exterior 22U y 45U	Pág. 46

Gabinete Case Rack CPU

Case rack CPU 1U, 2U y 3U	Pág. 47
Case rack CPU 2US y 4U	Pág. 48

Accesorios de racks y ordenadores

Accesorios de racks	Pág. 49
Ordenadores de cables	Pág. 50

Bandejas

Bandeja lisa, de fijación central y ventilada	Pág. 51
Bandeja ajustable y retráctil	Pág. 52

Telefonía - Regleta krone

Pág. 53

FIBRA ÓPTICA

Cable jumper	Pág. 55
Conectores y empalmes	Pág. 56
Adaptadores copla	Pág. 57
Cabeceras	Pág. 58
Herramientas	Pág. 59
Cajas	Pág. 60
Cables y cassettes	Pág. 61

MÁSTIL PARA ANTENAS

Mástil	Pág. 63
Accesorios y mástiles autosportados	Pág. 64
Amarras y soportes	Pág. 65
Poste autosportado	Pág. 66



Cable

Cable ▶▶

Cable Patch Cord



A Azul



B Naranja



G Gris

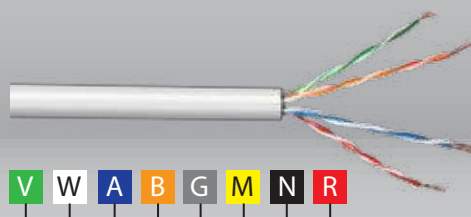
Cable Patch Cord / User Cord
Multifilar Cat5e - Cat6 - Cat6a

Fabricados en Taiwan bajo norma UL con calidad certificable. Envase de plástico sellado desde fábrica.

Conectores RJ45 y RJ45 STP (blindado) instalados de fábrica y testeados por maquinaria precisa. Capa de oro de 50 micras en todas las puntas (el máximo de la industria).

No utiliza "capuchón" removible. Contiene plástico inyectado en el conector RJ45 asegurando máxima vida útil y flexibilidad justa.

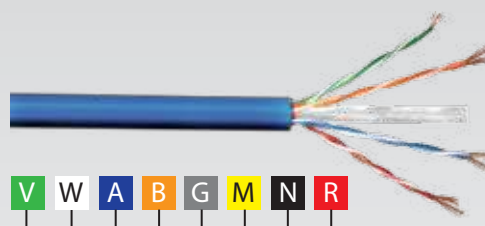
Puntas óptimas para fácil desconexión con el dedo y excelente firmeza cuando es necesario.



CP ☐ - ☐ ☐ ☐

Cat5e

10L	1 metro
15L	1,5 metros
20L	2 metros
30L	3 metros
50L	5 metros
75L	7,5 metros
100L	10 metros
150L	15 metros
200L	20 metros
03-4	4 un. de 30 cm. cada una
05-4	4 un. de 50 cm. cada una



CP6 ☐ - ☐ ☐ ☐

Cat6

10L	1 metro
15L	1,5 metros
20L	2 metros
30L	3 metros
50L	5 metros
75L	7,5 metros
100L	10 metros
150L	15 metros
200L	20 metros
03-4	4 un. de 30 cm. cada una
05-4	4 un. de 50 cm. cada una



M Amarillo



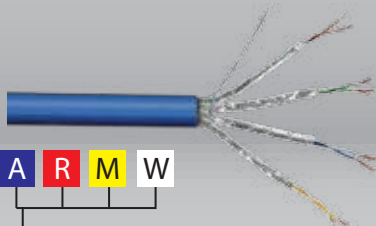
N Negro



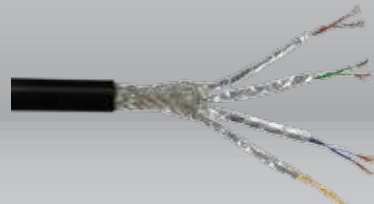
R Rojo



CP6A-



C6A-□□	Cat6a U/FTP LSZH
10	1 metro
15	1,5 metros
20	2 metros
30	3 metros
50	5 metros
70	7 metros
100	10 metros
03-4	4 un. de 30 cm cada una
05-4	4 un. de 50 cm cada una



CP6SN-□□□	Cat6 S/FTP
10L	1 metro
20L	2 metros
30L	3 metros
50L	5 metros
70L	7 metros
100L	10 metros
200L	15 metros
500L	20 metros
03-4	4 un. de 30 cm cada una
05-4	4 un. de 50 cm cada una



CP6SN-



CPXN-



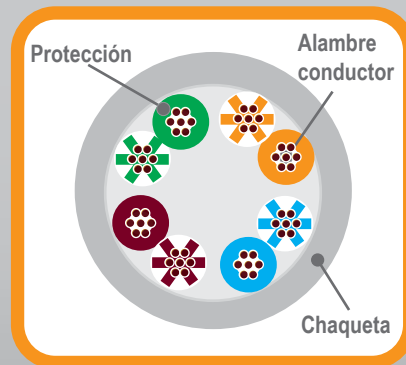
CPXN-□□□	Cat5e SF/UTP exterior PE*
10L	1 metro
20L	2 metros
30L	3 metros
50L	5 metros
100L	10 metros
150L	15 metros
200L	20 metros
350L	35 metros
500L	50 metros



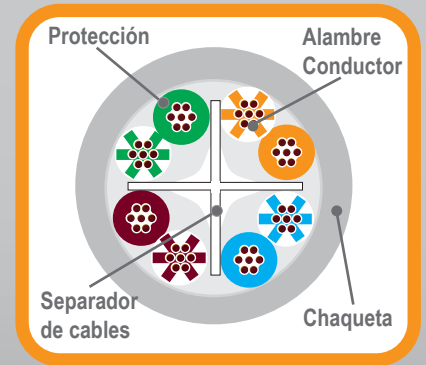
CP6FW-□□□	Cat6 F/UTP multifilar
10L	1 metro
20L	2 metros
30L	3 metros
50L	5 metros
70L	7 metros
100L	10 metros
150L	15 metros
200L	20 metros
05-4	4 un. de 50 cm cada una

*PE chaqueta de polietileno resistente a químicos, sol, agua, insectos, etc.

Cable Caja Multifilar Interior y Exterior



UTP Cat5e Multifilar



UTP Cat6 Multifilar

Cable patch conductor multifilar

Fabricados con cable 100% cobre de alta capacidad, cumpliendo exigentes normas internacionales de calidad y seguridad.

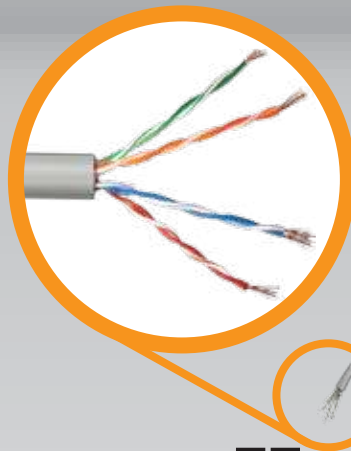
UL 444 & CSA-C22.2 No.214: Type CM, 26AWG x 4P

Conductor: Cable 100% cobre sólido

Solicite ficha técnica según código.

Este tipo de cable solo se utiliza para tramos cortos donde se requiere flexibilidad. Es ideal para poner conectores RJ45 en sus extremos, con longitudes que no superen los 20 metros.

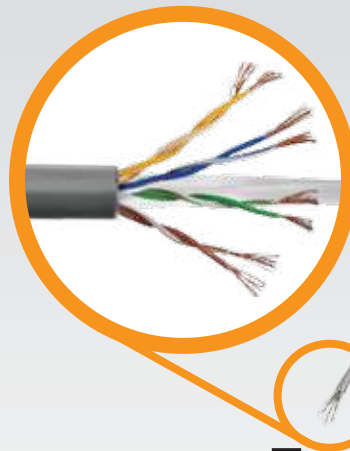
Para tramos largos sin movimiento se utiliza cable estructural conocido también como unifilar.



CBL-M

Cable UTP Cat5e Multifilar

- G1** Gris 100 Metros - Interior
- G3** Gris 300 Metros - Interior
- M3** Amarillo 300 Metros - Interior
- W3** Blanco 300 Metros - Interior



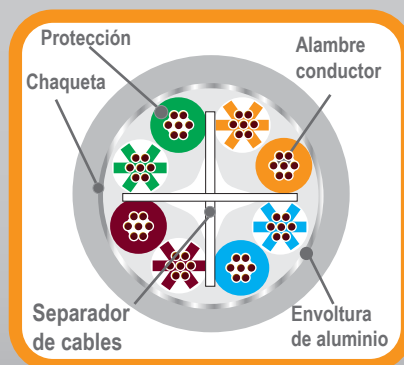
CB6L-MG

Cable UTP Cat6 Multifilar

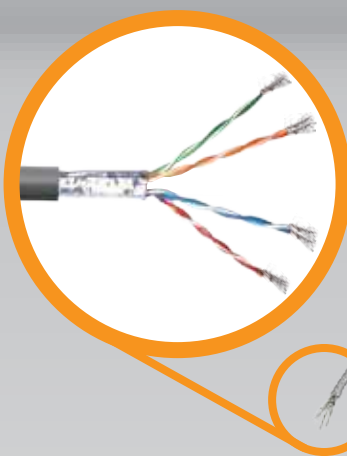
- 1** Gris 100 Metros - Interior
- 3** Gris 300 Metros - Interior



F/UTP Cat5e Multifilar

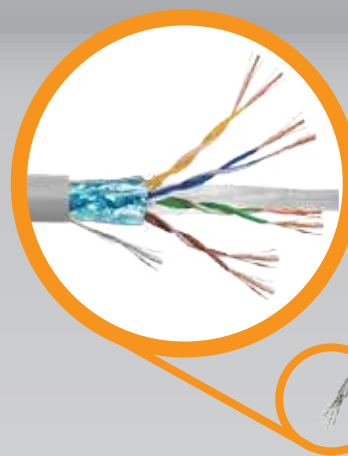


F/UTP Cat6 Multifilar



CBL-MFG3

Cable F/UTP Cat5e Multifilar
Gris 300 Metros - Interior
Protegido con papel aluminizado



CB6L-MFG3

Cable F/UTP Cat6 Multifilar
Gris 300 Metros - Interior
Protegido con papel aluminizado

Cable Caja Unifilar Interior



Cable LAN unifilar

Fabricados con cable 100% cobre de alta capacidad, cumpliendo exigentes normas internacionales de calidad y seguridad.

UL 444 & CSA-C22.2 No.214: Type CM, 23AWG x 4P ANSI/TIA-568-C.2: Conductor Sólido

Conductor: Cable 100% cobre sólido

Protección de cada hilo: HDPE(CMI-75E)

Código de colores:

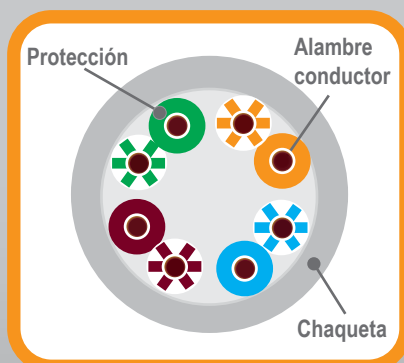
Par 1: Azul & Blanco/Azul
Par 2: Naranja & Blanco/Naranja
Par 3: Verde & Blanco/Verde
Par 4: Café & Blanco/Café

Chaqueta: 75°C compuesta de PVC (CMI-80S)

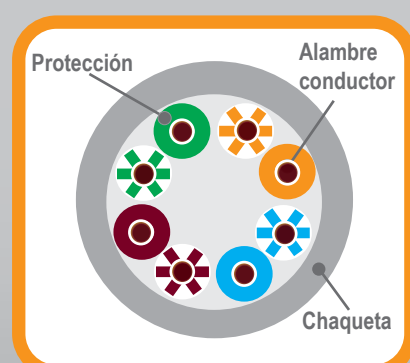
Espesor mínimo promedio: 0.585 mm;
Espesor mínimo: 0.458 mm

Requerimientos eléctricos: (longitud: 100M)

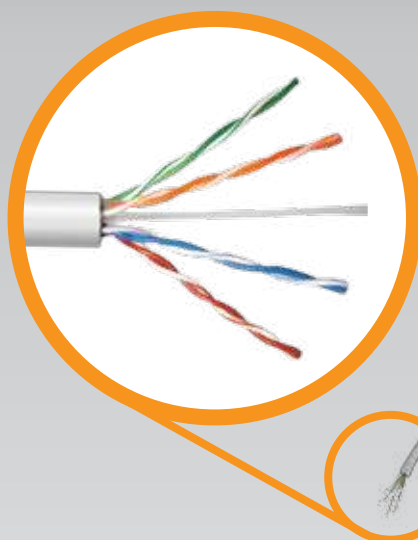
Impedancia(Z_0): 85 - 115 Ω (1 -250 MHz)
DC Resistencia Capac. desequilibrio: 5%



UTP Cat5e Unifilar



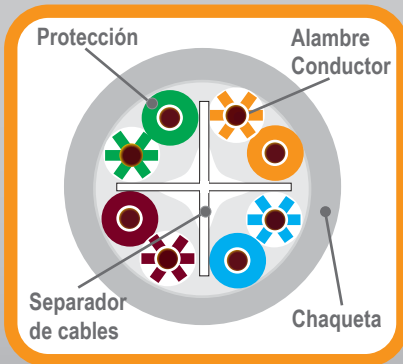
UTP LZSH Cat5e Unifilar



CBL-U□□

Cable UTP Cat5e Unifilar

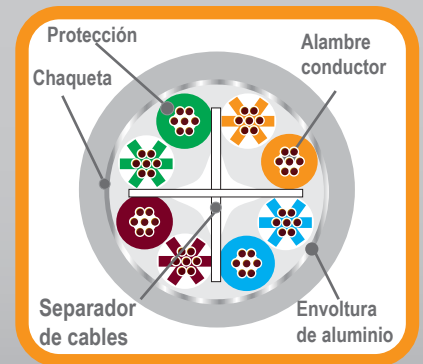
■	G1	Gris 100 Metros - Interior
■	G3	Gris 300 Metros - Interior
■	A3	Azul 300 Metros - Interior
■	M3	Amarillo 300 Metros - Interior
■	V3	Verde 300 Metros - Interior
■	R3	Rojo 300 Metros - Interior
■	W3	Blanco 300 Metros - Interior



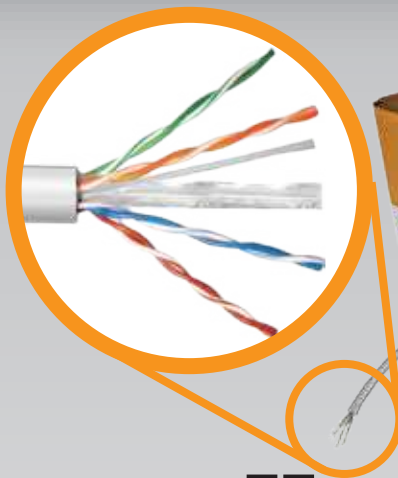
UTP Cat6 Unifilar



F/UTP Cat5e Unifilar



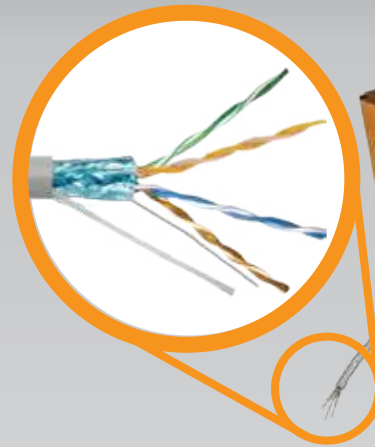
F/UTP Cat6 Unifilar



CB6L-U

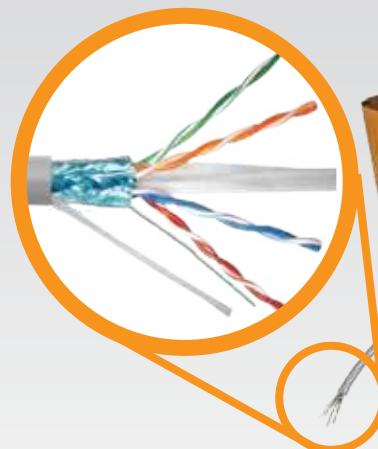
Cable UTP Cat6 Unifilar

- G1** Gris 100 Metros - Interior
- G3** Gris 300 Metros - Interior
- A3** Azul 300 Metros - Interior
- M3** Amarillo 300 Metros - Interior
- R3** Rojo 300 Metros - Interior
- W3** Blanco 300 Metros - Interior



CBL-FG3

Cable F/UTP Cat5e Unifilar
Gris 300 Metros - Interior
Protegido con papel aluminio



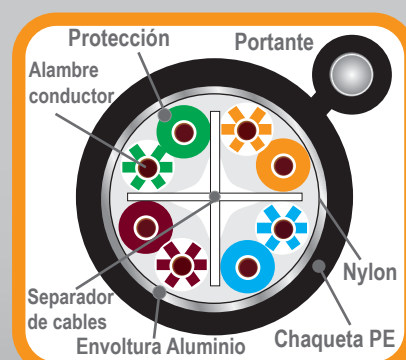
CB6L-FG3

Cable F/UTP Cat6 Unifilar
Gris 300 Metros - Interior
Protegido con papel aluminio

Cable Caja Unifilar Exterior



SF/UTP Cat5e con portante



F/UTP Cat6 con portante

Cable LAN unifilar

UL 444 & CSA-C22.2 No.214: Type CM, 23 y 24
AWG x 4P ANSI/TIA-568-C.2: Conductor Sólido

Conductor: Cable 100% cobre sólido

Protección de cada hilo: HDPE(CMI-75E)

Código de colores:

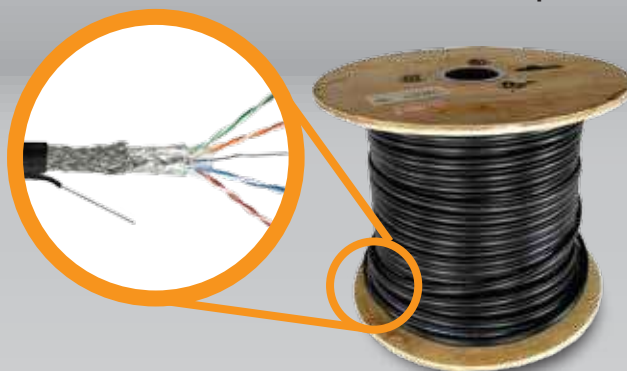
Par 1: Azul & Blanco/Azul
Par 2: Naranja & Blanco/Naranja
Par 3: Verde & Blanco/Verde
Par 4: Café & Blanco/Café

Chaqueta: HDPE

Espesor mínimo promedio: 0.585 mm;
Espesor mínimo: 0.458 mm

Requerimientos eléctricos: (longitud: 100M)

Impedancia(Z_0): 85 - 115 Ω (1 -250 MHz)
DC Resistencia Capac. desequilibrio: 5%
Capacidad desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Max
Capacidad mútua: 5600 pF/100m Max
Prueba de chispa: 2.5KV
Velocidad nominal de propagación (NVP): 69%



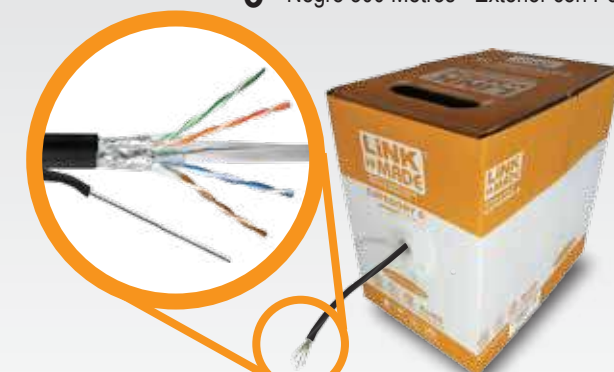
CBPL-SFN Cable SF/UTP Cat5e Unifilar

- 1 Negro 100 Metros - Exterior con Portante
- 3 Negro 300 Metros - Exterior con Portante



CBPL-FN Cable F/UTP Cat5e Unifilar

- 1 Negro 100 Metros - Exterior con Portante
- 3 Negro 300 Metros - Exterior con Portante

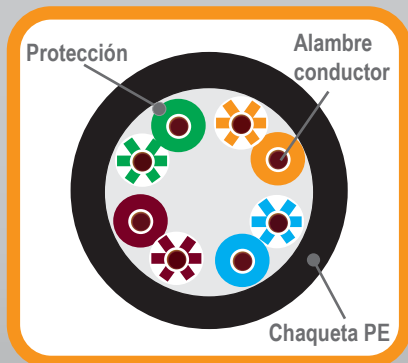


CBP6L-UFN Cable F/UTP Cat6 Unifilar

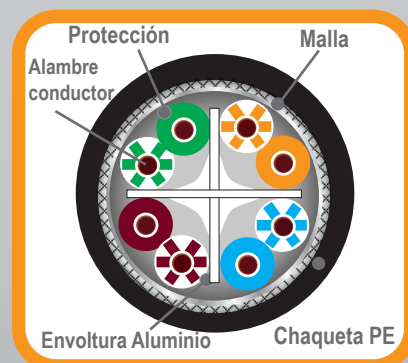
- 1 Negro 100 Metros - Exterior con Portante
- 3 Negro 300 Metros - Exterior con Portante



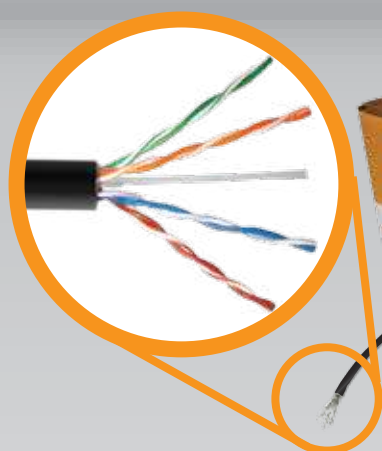
F/UTP Cat5e Unifilar



UTP Cat5e Unifilar



SF/UTP Cat6 Unifilar



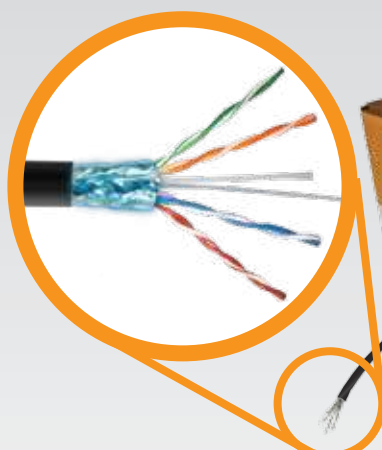
CBXL-UN Cable UTP Cat5e Unifilar

- 1** Negro 100 Metros - Exterior
- 3** Negro 300 Metros - Exterior



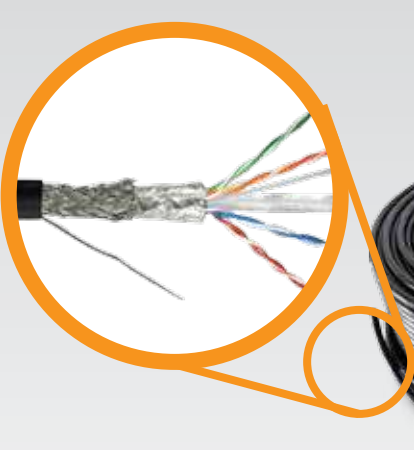
CBX6L-UN Cable UTP Cat6 Unifilar

- 1** Negro 100 Metros - Exterior chaqueta PE
- 3** Negro 300 Metros - Exterior chaqueta PE



CBXL-SN Cable F/UTP Cat5e Unifilar

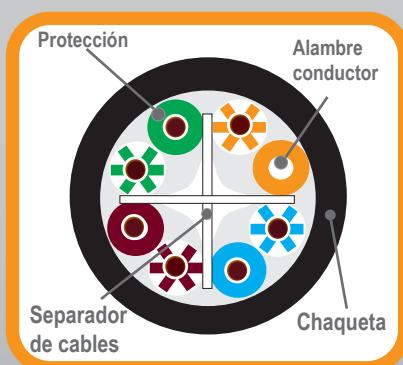
- 1** Negro 100 Metros - Exterior
- 2** Negro 200 Metros - Exterior
- 3** Negro 300 Metros - Exterior
- 5** Negro 500 Metros - Exterior



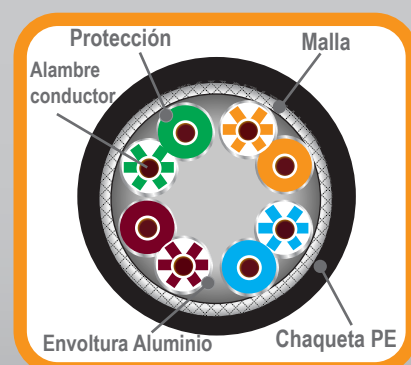
CBX6L-SFN Cable SF/UTP Cat6 Unifilar

- 1** Negro 100 Metros - Exterior
- 3** Negro 300 Metros - Exterior

Cable Caja Unifilar Cat6a



UTP Cat6a Unifilar



S/FTP Cat6a Unifilar

Cable LAN unifilar Cat6a

UL 444 & CSA-C22.2 No.214: Type CM,
26AWG x 4P ISO/IEC 11801: Cable Horizontal

Conductor: Cable 100% cobre sólido (1 x AWG24)

Protección de cada hilo: HDPE(CMI-75E)

Código de colores:

Par 1: Azul & Blanco/Azul
Par 2: Naranja & Blanco/Naranja
Par 3: Verde & Blanco/Verde
Par 4: Café & Blanco/Café

Chaqueta: 75°C compuesta de PVC (CMI-80S)

Espesor mínimo promedio: 0.585 mm;
Espesor mínimo: 0.458 mm

Requerimientos eléctricos: (longitud: 100M)

Impedancia(Z_0): 85 - 115 Ω (1 -250 MHz)
DC Resistencia Capac. desequilibrio: 5%
Capacidad desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Max
Capacidad mútua: 5600 pF/100m Max
Prueba de chispa: 2.5KV

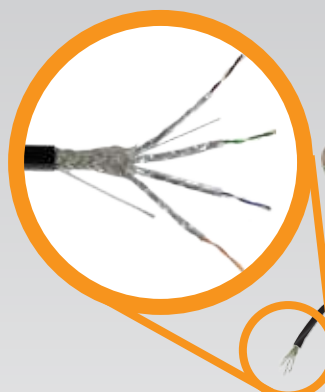


CBAL-U

Cable UTP Cat6a Unifilar

■ N2
■ A3

Negro 200 Metros - Interior
Azul 300 Metros - Interior

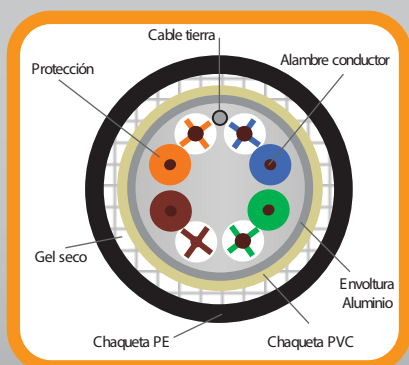


CBXAL-SN2

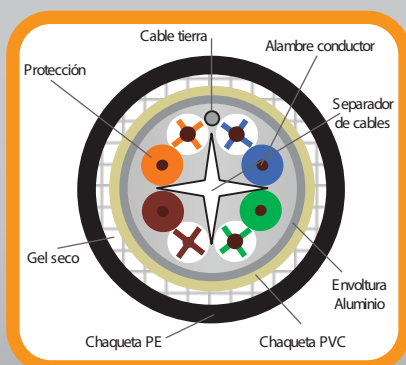
Cable S/FTP Cat6a Unifilar

Negro 200 Metros - Exterior
Protegido con papel aluminizado

Cable Unifilar Exterior Doble Chaqueta



F/UTP Cat5e Unifilar



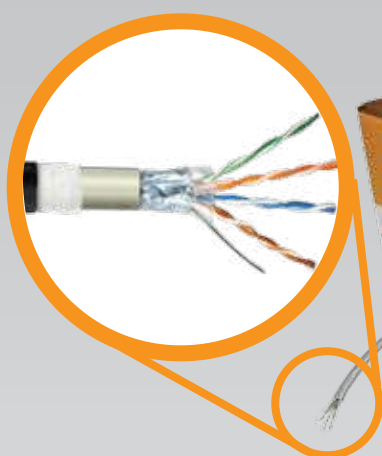
F/UTP Cat6 Unifilar



Cable F/UTP LAN unifilar

Diseñado para instalaciones críticas en exterior. La chaqueta exterior es la misma de todos nuestros cables de exterior, pero se agregan dos capas adicionales:

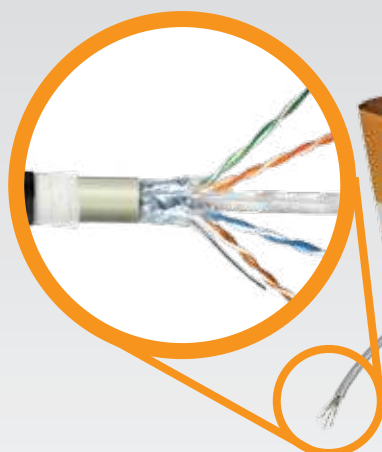
- Entre la chaqueta exterior y la interior, se presenta una tela seca que al tener contacto con agua genera un compuesto evitando que el agua escurra por dentro del cable.
- La chaqueta interior es de PVC, igual que los cables de interior. Esto provee una segunda protección, aumentando considerablemente la vida útil del cable.



CBZL-FN3

Cable F/UTP Cat5e Doble chaqueta

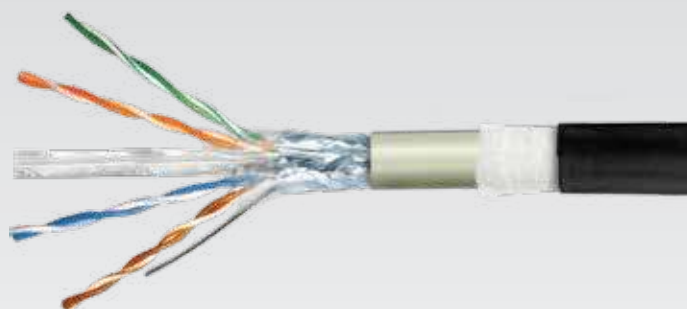
Gris 300 Metros - Exterior
PVC/GEL-SECO/PE



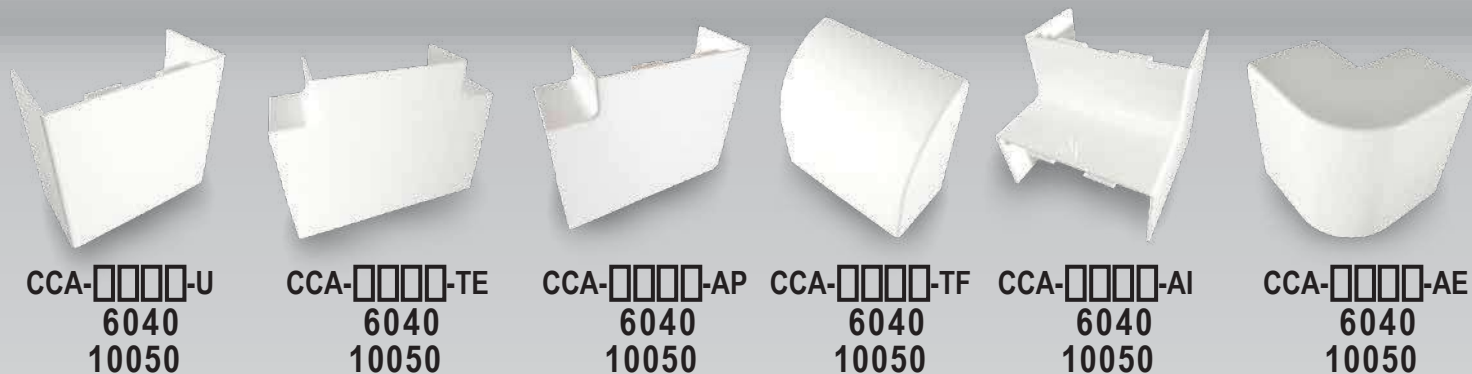
CBZ6L-FN3

Cable F/UTP Cat6 Doble chaqueta

Gris 300 Metros - Exterior
PVC/GEL-SECO/PE



Canalización



Plásticos resistentes y flexibles. No se quiebran al manipular o perforar.
Tubos fácilmente maleables con calor, manteniendo firmeza y espacio interior.



Conector hembra



Cat5e Rojo



Cat5e Azul



Cat6 Blanco



RJ45 Jack

Housing: ABS+PC, UL 94V-0, color opcional

Soporte de contacto: PBT+Glass Fiber, UL94V-0

RJ45 contacto Jack:

Material: bronce fosforado y niquelado.

Acabado: Oro de 50 micro-pulgadas en el área de contacto de enchufe.

IDC

Housing: PC+fibra de vidrio, UL 94V-2

Terminal: bronce fosforado y niquelado.

IDC CAP: ABS, UL 94-HB

IDC Bracket: ABS, UL 94V-0

PCB: FR4, UL 94V-0



KP5□L

W

G

N

R

A

V

M

WL-1

Keystone Cat5e punchable

Blanco

Gris

Negro

Rojo

Azul

Verde

Amarillo

Blanco 180° para herramienta KPT



KP6□L

W

S

N

A

WL-1

Keystone Cat6 punchable

Blanco

STP Blindado

Negro

Azul

Blanco 180° para herramienta KPT



Cat6 Blindado



Cat6 negro



Cat6a autopunchable



Roseta 1 keystone



KPA ☐ **L**

☐ **W**
☐ **S**

Keystones Cat6a autopunchable

Blanco

Blindado



RST-M ☐ **L**

1
2

Roseta blanca vacía

1 keystone

2 keystone



KC6WL

Keystone copla RJ45 - RJ45 Cat6



KP3WL

Keystone Cat3 RJ11punchable



KC5NL

Keystone copla RJ45 - RJ45 Cat5e



KPML

Molde para punchar keystone



VGA-H

Conector VGA hembra DB15



DB9-H

Conector hembra DB9

Conector macho



Capuchon



Cat5e



Cat6



RJC

Capuchones

■	10G	Gris 10 unidades
■	BG	Gris 100 unidades
■	BN	Negro 100 unidades
■	BR	Rojo 100 unidades
■	BA	Azul 100 unidades
■	BV	Verde 100 unidades
■	BM	Amarillo 100 unidades
■	BP	Violeta 100 unidades
■	BW	Blanco 100 unidades



RJU-
10U
B

RJ45 Cat5e unifilar

10 unidades
100 unidades



RJ6U-
10U
B

RJ45 Cat6 unifilar

10 unidades
100 unidades



Cat6 multifilar



STP Cat5e



STP Cat6



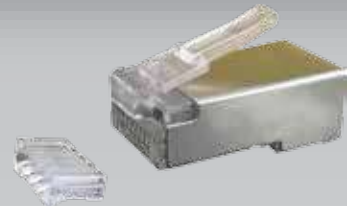
10U



RJM-□□
10U
B RJ45 Cat5e multifilar
10 unidades
100 unidades



RJSU-10U
STP RJ45 Cat5e unifilar
10 unidades



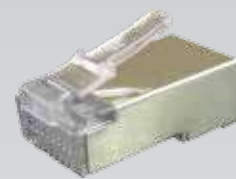
RJ6SU-10U
STP RJ45 Cat6 unifilar
10 unidades



RJ6M-□□
10U
B RJ45 Cat6 multifilar
10 unidades
100 unidades



RJ6SM-10U
STP RJ45 Cat6 multifilar
10 unidades



RJS-□□
10U
B STP RJ45 Cat5e multifilar
10 unidades
100 unidades



VGA-M
Conector VGA macho DB15



DB9-M
Conector macho DB9



DB-CAP
Capuchon DB15 - DB9
No incluye conector



K-0059
Conector TV tipo F
P/CABLE RG59 RG-59

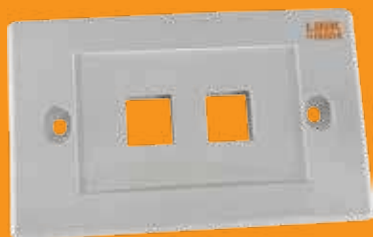


JVI0004
Conector RG6
compresión cónico



BAC027
Conector BNC crimpeable
RG59 75OHM

Faceplates y accesorios para keystones



Material:

Faceplate

ABS, UL 94V-0

Tapa protectora

ABS, UL 94-0

Tornillo

6 # 32 L25.0mm.



FP0WL (Ciego):

PH= 11,4; PW= 7; PD= 1,18



FP1WL (Vertical 1x):

PH= 11,4; PW= 7; PD= 1,18



FP2WL (Vertical 2x):

PH= 11,4; PW= 7; PD= 1,18



FP3WL (Vertical 3x):

PH= 11,4; PW= 7; PD= 1,18



FP4WL (Vertical 4x):

PH= 11,4; PW= 7; PD= 1,18



FP1HL (Horizontal 1x):

PH= 1,18; PW= 7; PD= 11,4



FP2HL (Horizontal 2x):

PH= 1,18; PW= 7; PD= 11,4



FP1AL (Angular 1x):

PH= 11,4; PW= 7; PD= 1,18



RJ45-PP/BK
Tapa Macho RJ45



MP45J
Tapa Keystone RJ45



K0WL-10
Tapa Keystone 10 und.



FPEL
10 Pliegos 34 etiquetas c/u



FPCWL (Caja Chuqui montable):

PH= ; PW= ; PD=

Cables de Poder



Conector Trébol C5



Conector C13 y C14



Conector Hembra a Macho



Conector C19 y C20



CWRIMTH-0.6 (0,6 mts.)
Cable Trebol-C5 Nacional CEI23 16VI 10AMP



CWRCMCH-1.5 (1,5 mts.)
Cable Macho-Hembra C13/C14 10AMP



CWRCMIH-0.6 (0,6 mts.)
Cable Hembra Nacional a Macho UPS 10AMP



CWRIMCH-1.5 (1,5 mts.)
Cable Poder C13/CEI23-16-VII-10AMP



CWRDHIM-1.5 (1,5 mts.)
Cable C19-Hembra Italiano-Macho 16 AMP



CWRDMDH-1.5 (1,5 mts.)
Cable C19/C20 Macho-Hembra 16 AMP



CWRCMTH-1.5 (1,5 mts.)
Cable Poder C14 macho - C5 trébol



CWRIMTH-X3
Triple Cable Poder Trebol C5 Nacional-CEI23-16VI



CWRCMCH-5 (5 mts.)
Macho Hembra Cable Poder C13 / C14

Herramientas



Crimpeadora



Deschaquetador



DL-608

Crimpeadora básica RJ45 8P8C



DL-686R

Crimpeadora profesional
RJ45 RJ12 RJ11



DL-801C

Crimpeadora P/SMA-N-BNC-TNC-UHF



DL-501

Herramienta cortadora



MNN-N468

Crimpeadora RJ45-RJ12-RJ11
pivote vertical



DL-7501A

Deschaquetador profesional coaxial UTP



MNN-110B

Repuesto punchadora DL-110A tipo 66



MNN-1060A

Punchadora tipo-Krone



MNN-110KRB

Repuesto punchadora tipo Siemens
DL-110A



MNN-1041

Punchadora basica desechable



HT-308

Deschaquetador básico UTP/STP



Punchadora



Tester



Chicharra



MNN-1039

Clip cinturón porta-punchadora



KPML

Molde para punchar keystone



DL-C110

Punchadora tipo 110



MNN-1037

Punchadora tipo Krone



DL-110A

Punchadora tipo 110



TL-101

Tester red RJ45 S/BAT9V



TL-8568

Tester 4 remotos 8-ID RJ45 BNC UTP/STP



TL-103

Chicarra para detectar cable S/BATS



LKCASE

"Arme su propio kit de herramientas con nuestro maletín vacío"

Copla convertidor



Copla blindada

Copla punchable



RJ45-CP5E

Copla hembra-hembra
Cat6 RJ45



RJ45-CP6

Copla hembra-hembra
Cat6 RJ45



RJ45-CP6S

Copla hembra-hembra RJ45
FTP STP blindado Cat6



CPP6S

Copla punchable
STP-FTP Cat6



CPP6U

Copla punchable UTP Cat6



VGA-HH

VGA hembra hembra
copla DB15



KFFWL

Copla Keystone F-coaxial



KBBWL

Copla Keystone
BNC hembra



KRCWL

Copla Keystone RCA
hembra-hembra



K35L

Keystone audio 3,5mm
hembra-hembra



DB9-HH

hembra hembra
copla DB9



DGBH15FT

Terminal DB15 VGA
atornillable



DGB9FT

Terminal DB9
atornillable



KUAA

Keystone A-A
USB-USB



KUAB

Keystone A-B USB-USB
A-Afuera



KUBA

Keystone B-A USB-USB
B-Afuera



FP0MV

Faceplate metálico
ciego 70x114 cms



FP1MV

Faceplate metálico
1 VGA 70x114 cms



FP2MV

Faceplate metálico
2 VGA 70x114 cms



KHWL

Keystone HDMI
hembra-hembra

"Compatibles con todos nuestros faceplates"



HDMI-TEST

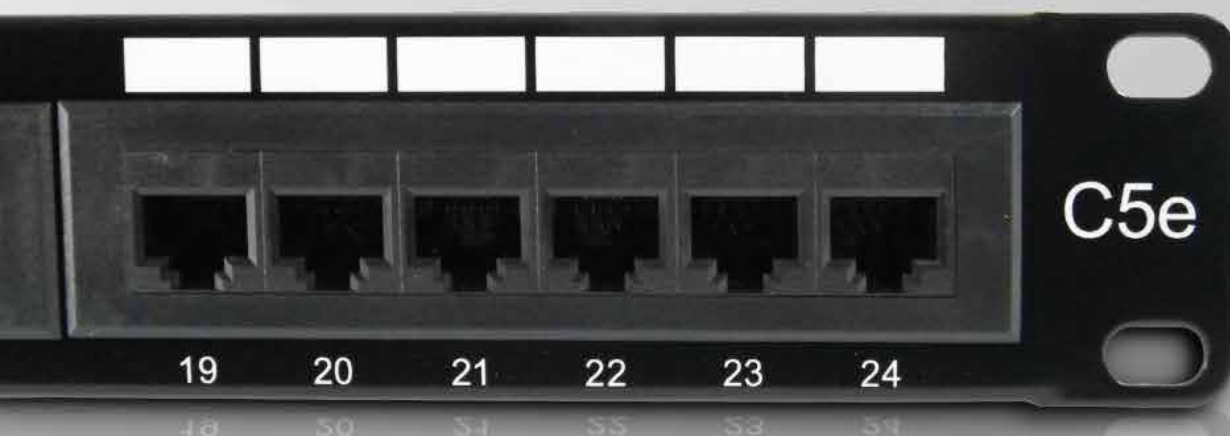
Tester cable HDMI



KHCL

Cable HDMI
hembra-hembra 15 cms

Patch panel



Patch panel



Patch Panel Cat5e



Patch Panel Cat5e 1U



Patch Panel Cat5e 2U

Espesor: SPCC 1,5 mm

Color: Negro RAL9005

RJ45 Jack:

Housing: ABS, UL94V-0

Soporte de contacto: PC, UL94V-2, color transparente

RJ45 contacto Jack:

Material: Bronce fosforado y niquelado

Acabado: Oro de 50 micro-pulgadas

IDC

Housing: PC + fibra de vidrio UL94V-2

Terminal: Bronce fosforado y niquelado

Jack Bracket Set: ABS, UL94V-0

PCB: FR4, UL94-0

Rendimiento

T568 & T568B cable etiquetado

Fuerza de inserción: 20N máx. (IEC 60603-7-4)

Fuerza de retención: 7.7 Kg entre Jack y enchufe.

Temperatura de funcionamiento: -10 ° C a 60 ° C
(ISO / IEC 11801, ANSI / TIA / EIA 568 B.2)

Ciclos de inserción:

Jack: 750 ciclos min. (ISO / IEC 11801, IEC 60603-7-4)

IDC: Apropriado para alambre liso y trenzado de 22-26 AWG y compatible con herramientas perforadoras 110 & Krone.

El rendimiento de la transmisión Cat5e cumple con la norma estándar 568 B.2 ANSI / TIA / EIA.



PP512L Metálico Cat5e

(19" 1U 12-RJ45)

PH= 4,4; PW= 48; PD= 3

EH= 8; EW= 57; ED= 10

Peso con empaque: 0,612 kg.



PP524L Metálico Cat5e

(19" 1U 24-RJ45)

PH= 4,4; PW= 48; PD= 3

EH= 8; EW= 57; ED= 10

Peso con empaque: 0,684 kg.



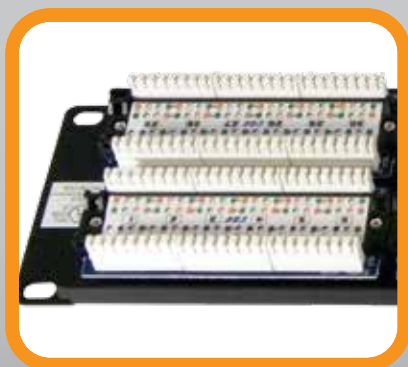
PP548L Metálico Cat5e

(19" 2U 48-RJ45)

PH= 8,6; PW= 48; PD= 3

EH= 8; EW= 57; ED= 15

Peso con empaque: 1,152 kg.



Port PCB Module



Patch Panel para Keystone



Patch Panel para Keystone



PP112L Metálico (19" 1U 12 Keystone)

PH= 4,3; PW= 48; PD= 1,3

EH= 8; EW= 56; ED= 10

Peso con empaque: 0,299 kg.



Patch Panel 10"



PP116L Metálico (19" 1U 16 Keystone)

PH= 4,3; PW= 48; PD= 1,3

EH= 5; EW= 49; ED= 2

Peso con empaque: 3,49 kg.



PP508L Metálico (10" 1U 8-RJ45)

PH= 4,5; PW= 21,5; PD= 3

EH= 8; EW= 25; ED= 4

Peso con empaque: 3,49 kg.



PP108L Metálico (10" 1U 8 Keystone)

PH= 4,3; PW= 21,5; PD= 1,3

EH= 5; EW= 25; ED= 2

Peso con empaque: 1,49 kg.



PP232L Metálico (19" 2U 32 Keystone)

PH= 8,6; PW= 48; PD= 1,3

EH= 9; EW= 49; ED= 2

Peso con empaque: 3,49 kg.



Visite páginas 15 y 23 para ver todos los keystone disponibles

Patch Panel Cat6 y Cat6a



Patch Panel Cat6 1U



Patch Panel Cat6 2U

Espesor: SPCC 1,5 mm

Color: Negro RAL9005

RJ45 Jack:

Housing: ABS, UL94V-0

Soporte de contacto: PC, UL94V-2, color transparente

RJ45 contacto Jack:

Material: Bronce fosforado y niquelado

Acabado: Oro de 50 micro-pulgadas

IDC

Housing: PC + fibra de vidrio UL94V-2

Terminal: Bronce fosforado y niquelado

Jack Bracket Set: ABS, UL94V-0

PCB: FR4, UL94-0

Rendimiento

T568 & T568B cable etiquetado

Fuerza de inserción: 20N máx. (IEC 60603-7-4)

Fuerza de retención: 7.7 Kg entre Jack y enchufe.

Temperatura de funcionamiento: -10 ° C a 60 ° C
(ISO / IEC 11801, ANSI / TIA / EIA 568 B.2)

Ciclos de inserción:

Jack: 750 ciclos min. (ISO / IEC 11801, IEC 60603-7-4)

IDC: Apropriado para alambre liso y trenzado de 22-26 AWG y compatible con herramientas perforadoras 110 & Krone.

El rendimiento de la transmisión Cat6 cumple con la norma estándar 568 B.2 ANSI / TIA / EIA.



PP612L Cat6 Metálico

(19" 1U 12-RJ45)

PH= 4,4; PW= 48; PD= 3

EH= 8; EW= 57; ED= 10

Peso con empaque: 0,612 kg.



PP624L Cat6 Metálico

(19" 1U 24-RJ45)

PH= 4,4; PW= 48; PD= 3

EH= 8; EW= 56; ED= 10

Peso con empaque: 0,684 kg.



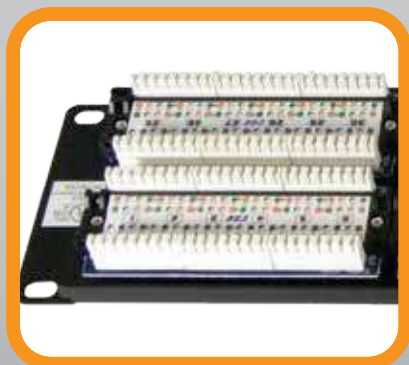
PP648L Cat6 Metálico

(19" 2U 48-RJ45)

PH= 8,6; PW= 48; PD= 3

EH= 9; EW= 56; ED= 15

Peso con empaque: 1,146 kg.



Port PCB Module



Patch Panel Cat6



Patch Panel Blindado Cat6a



PPS24L Cat6 Metálico
(19" 1U STP 24-RJ45)
PH= 4,5; PW= 48; PD= 11
EH= 8; EW= 56; ED= 15
Peso con empaque: 1,764 kg.

Blindado



PP6A24-05U Cat6a Metálico
(19" 0,5U 24-RJ45)
PH= 2,3; PW= 48; PD= 11
EH= 3; EW= 52; ED= 14
Peso con empaque: 1,408 kg.

Blindado



PP6AFL Cat6a Metálico
(19" 1U FTP 24P)
PH= 4,5; PW= 48; PD= 9,5
EH= 5,5; EW= 53; ED= 14
Peso con empaque: 0,808 kg.



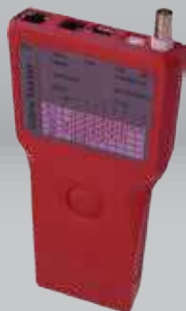
Visíte páginas 15 y 23 para ver todos los keystone disponibles



WS-101 Pelador de cables



NT-100 Crimpeadora incluye punchadora



TS-06 Tester
1-USB 1-1394 1-BNC
1-RJ45 1-RJ11
Requiere Batería de 9V



TS-08 Tester continuidad
USB-BNC-RJ11-RJ12-RJ45
Requiere Batería de 9V



TS-10 Tester 2-RJ45
c/display - c/audio
Incluye 4 pilas AAA



TS-11 Tester
RJ45 avanzado
Requiere 4 pilas AA



BLOW-35 Soplador de aire
350W 13000RPM



CLIP
Clip ordenador de cables



WIRETRACKER
Chicharra incluye baterías



RST-6 Roseta 6 Keystone vacía



PP324C Patch panel CAT3 24P RJ45

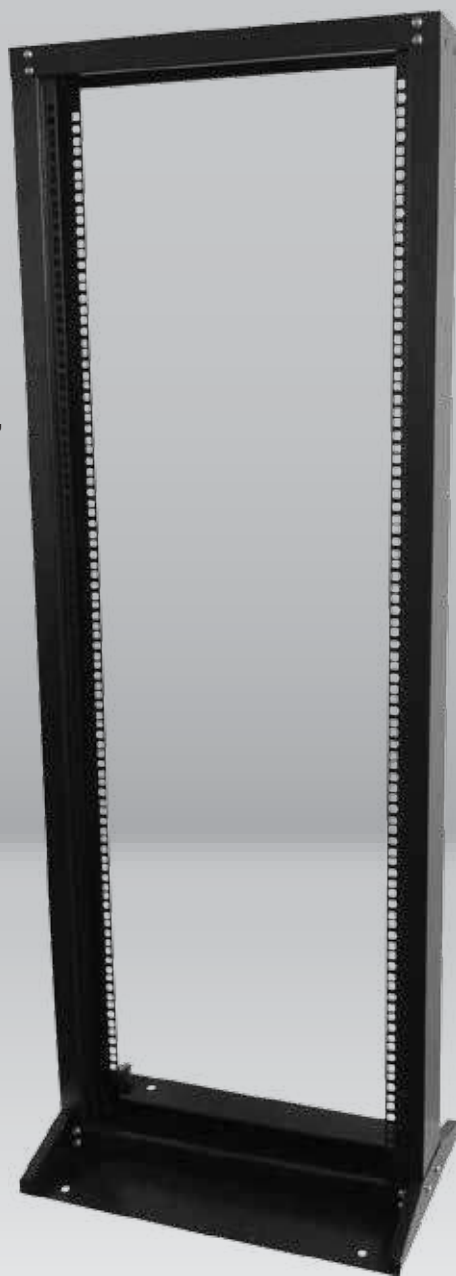


Gabinete - bastidor

Gabinete - bastidor



Bastidor Abierto Simple



Material: SPCC Acero de alta calidad laminado en frío

Espesor: Barras de soporte 2.0 mm;

Color: RAL9004 (Negro)

Terminación de superficie: Desengrasado, limpieza con ácido, prevención de óxido, limpieza agua pura, pintura plastificada electrostática.

Estándares: Cumple con ANSI/EIA ; RS-310-D ; IEC297 ; DIN41491 DIN41494 ; PARTI PART7 ; GB/T3047 ; 2-92STANDARD

Máximo peso soportado: 120 Kg

Fabricación: China



RK32-BL (19" 32U):

UH= 141; UW= 48; UD= 7,5

PH= 150; PW= 57; PD= 10

EH= 158; EW= 58,5; ED= 11,5

Peso con empaque: 13 kg.

RK42-BL (19" 42U):

UH= 185; UW= 48; UD= 7,5

PH= 201; PW= 57; PD= 10

EH= 202; EW= 59,5; ED= 11,5

Peso con empaque: 15 kg.

Bastidor Abierto Doble



RK32-BBLW (19" 32U):
UH= 145; UW= 48; UDmín= 54 UDmáx= 96
PH= 156; PW= 52; PDmín= 54 PDmáx= 96
EH= 158; EW= 20; ED= 8
Peso con empaque: 28 kg.



RK42-BBLW (19" 42U):
UH= 188; UW= 48; UDmín= 54 UDmáx= 96
PH= 200; PW= 52; PDmín= 54 PDmáx= 96
EH= 204; EW= 20; ED= 8
Peso con empaque: 32 kg.

Gabinete Rack Mural 10"



Ancho: 30cms



Material: SPCC Acero de alta calidad laminado en frío

Espesor: Barras de soporte 2.0mm; otras partes 1.2mm

Color: RAL9004 (Negro)

Terminación de superficie: Desengrasado, limpieza con ácido, prevención de óxido, limpieza agua pura, pintura plastificada electrostática.

Estándares: Cumple con ANSI/EIA ; RS-310-D ; IEC297 ; DIN41491 DIN41494 ; PARTI PART7 ; GB/T3047 ; 2-92STANDARD

Fabricación: China

Incluye dos juegos de tuercas enjauladas, equivalente a ocho puntos de fijación. Esto permite instalar dos equipos de 1U cada uno. Para cada U adicional se requiere un juego código M6-4KIT



No incluye bandejas ni turbinas. Incluye perforaciones y ranuras para una turbina de 12x12cm (código 12038)



RK1004-3L (Rack 10" 4U):

UH= 17; UW= 24; UD= 24

PH= 26,5; PW= 37; PD= 30

EH= 27,5; EW= 38,5; ED= 31,5

Peso con empaque: 9 kg.



RL1006-3L (Rack 10" 6U):

UH= 26; UW= 24; UD= 23

PH= 36; PW= 37; PD= 30

EH= 36,5; EW= 38,5; ED= 31,5

Peso con empaque: 10 kg.



RK1009-3L (Rack 10" 9U):

UH= 39; UW= 24; UD= 26

PH= 48,5; PW= 37; PD= 30

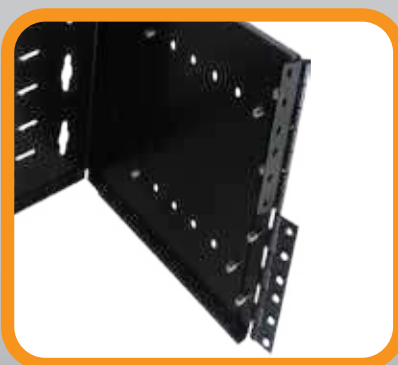
EH= 49,5; EW= 38,5; ED= 31,5

Peso con empaque: 12 kg.

Bracket Mural - PDU



Ajustable



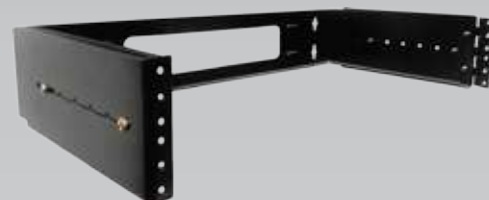
Bisagras



RKB01-3L (Abierto Ajustable 1U):
UH= 5; UW= 48; UDmax= 34 UDmin= 24
PH= 5; PW= 48; PDmax= 34 PDmin= 24
EH= 7,5; EW= 52; ED= 26,5
Peso con empaque: 1,466 kg.



RKB02-2L (Abierto 1U):
UH= 9; UW= 48; UD= 16
PH= 9; PW= 49; PD= 16
EH= 10; EW= 52; ED= 18
Peso con empaque: 1,3 kg.



RKB02-3L (Abierto Ajustable 2U):
UH= 9; UW= 48; UDmax= 34 UDmin= 24
PH= 9; PW= 48; PDmax= 34 PDmin= 24
EH= 11; EW= 52; ED= 27
Peso con empaque: 2,3 kg.



RKB04-3L (Abierto Ajustable 4U):
UH= 18,5; UW= 48; UDmax= 34 UDmin= 24
PH= 18,5; PW= 49; PDmax= 34 PDmin= 24
EH= 20; EW= 52; ED= 27
Peso con empaque: 4 kg.



RKB08-3L (Abierto Ajustable 8U):
UH= 36; UW= 48; UDmax= 34 UDmin= 24
PH= 36; PW= 48,5; PDmax= 34 PDmin= 24
EH= 38; EW= 52; ED= 27
Peso con empaque: 8 kg.



RKB04-345 (Abierto Ajustable 4U):
UH= 24,5; UW= 48; UDmax= 38 UDmin= 23
PH= 24,5; PW= 50,5; PDmax= 45,5 PDmin= 30,5
EH= 31,5; EW= 51,5; ED= 22,5
Peso con empaque: 6,5 kg.



RB02-3L (2U):
UH= 14; UW= 50; UD= 25
PH= 14; PW= 53; PD= 30
EH= 15; EW= 55; ED= 32
Peso con empaque: 6 kg.

Gabinete Rack Mural



Fondo: 45cms

Material: SPCC Acero de alta calidad laminado en frío

Espesor: Barras de soporte 2.0mm; otras partes 1.2mm

Color: RAL9004 (Negro)

Terminación de superficie: Desengrasado, limpieza con ácido, prevención de óxido, limpieza agua pura, pintura plastificada electroestática.

Estándares: Cumple con ANSI/EIA ; RS-310-D ; IEC297 ; DIN41491 DIN41494 ; PARTI PART7 ; GB/T3047 ; 2-92STANDARD

Fabricación: China

Incluye dos juegos de tuercas enjauladas, equivalente a ocho puntos de fijación. Esto permite instalar dos equipos de 1U cada uno. Para cada U adicional se requiere un juego código M6-4KIT



No incluye bandejas ni turbinas. Incluye perforaciones y ranuras para una turbina de 12x12cm (código 12038)



RK04-4L (Rack 19" 4U):
UH= 17; UW= 47; UD= 39
PH= 28; PW= 60; PD= 45
EH= 29.5; EW= 61.5; ED= 46.5
Peso con empaque: 12 kg.



RK05-4L (Rack 19" 5U):
UH= 23; UW= 47; UD= 40
PH= 33; PW= 60; PD= 45
EH= 34; EW= 61.5; ED= 46.5
Peso con empaque: 15 kg.



RK06-4L (Rack 19" 6U):
UH= 26; UW= 47; UD= 39
PH= 37; PW= 60; PD= 45
EH= 38.5; EW= 61.5; ED= 46.5
Peso con empaque: 16 kg.



RK07-4L (Rack 19" 7U):
UH= 30; UW= 47; UD= 38
PH= 42; PW= 60; PD= 45
EH= 43; EW= 61.5; ED= 46.5
Peso con empaque: 20 kg.



RK09-4L (Rack 19" 9U):
UH= 40; UW= 47; UD= 39
PH= 50; PW= 60; PD= 45
EH= 51.5; EW= 46.5; ED= 61.5
Peso con empaque: 19,5 kg.



RK15-4L (Rack 19" 15U):
UH= 66; UW= 47; UD= 39
PH= 77; PW= 60; PD= 44.5
EH= 78.5; EW= 46.5; ED= 61.5
Peso con empaque: 26 kg.

Gabinete Rack Mural



Fondo: 60cms



Material: SPCC Acero de alta calidad laminado en frío

Espesor: Barras de soporte 2.0mm; otras partes 1.2mm

Color: RAL9004 (Negro)

Terminación de superficie: Desengrasado, limpieza con ácido, prevención de óxido, limpieza agua pura, pintura plastificada electrostática.

Estándares: Cumple con ANSI/EIA ; RS-310-D ; IEC297 ; DIN41491 DIN41494 ; PARTI PART7 ; GB/T3047 ; 2-92STANDARD

Fabricación: China

Incluye dos juegos de tuercas enjauladas, equivalente a ocho puntos de fijación. Esto permite instalar dos equipos de 1U cada uno. Para cada U adicional se requiere un juego código M6-4KIT



No incluye bandejas ni turbinas. Incluye perforaciones y ranuras para una turbina de 12x12cm (código 12038)



RK09-6L (Rack 19" 9U):
UH= 40; UW= 48; UD= 53
PH= 50; PW= 60; PD= 60
EH= 51; EW= 61; ED= 61
Peso con empaque: 25 kg.



RK12-6L (Rack 19" 12U):
UH= 53; UW= 48; UD= 53
PH= 64; PW= 60; PD= 60
EH= 65; EW= 61; ED= 61
Peso con empaque: 30 kg.



RK11-6L (Rack 19" 11U):
UH= 48; UW= 48; UD= 50
PH= 60; PW= 60; PD= 60
EH= 61; EW= 61; ED= 61
Peso con empaque: 25 kg.



RK15-6L (Rack 19" 15U):
UH= 65; UW= 48; UD= 52
PH= 73; PW= 60; PD= 60
EH= 74; EW= 61; ED= 61
Peso con empaque: 27 kg.

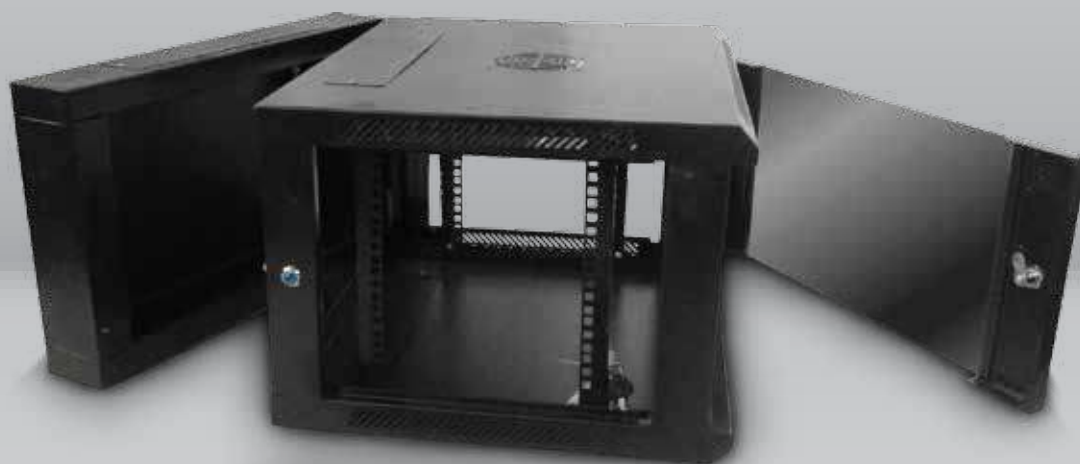


RK04-6LF (Rack 19" 4U):
Puerta metálica sin vidrio
UH= 22; UW= 50; UD= 58
PH= 23; PW= 51; PD= 60
EH= 26; EW= 54; ED= 62
Peso con empaque: 13 kg.

Gabinete Rack Mural Abatible



Fondo: 60cms



RKD06-6L (Rack 19" 6U):

UH= 26; UW= 48; UD= 46
PH= 37; PW= 60; PD= 60
EH= 39; EW= 62; ED= 62
Peso con empaque: 21 kg.



RKD12-6L (Rack 19" 12U):

UH= 53; UW= 48; UD= 47
PH= 64; PW= 60; PD= 60
EH= 65; EW= 62,5; ED= 61,5
Peso con empaque: 30 kg.



RKD15-6L (Rack 19" 15U):

UH= 67; UW= 48; UD= 42
PH= 77; PW= 60 ; PD= 60
EH= 78; EW= 62; ED= 56
Peso con empaque: 33 kg.

Gabinete Rack Piso



Puertas Perforadas

Material: SPCC Acero de alta calidad laminado en frío

Espesor: Barras de soporte 1.2mm; otras partes 1.0mm

Color: RAL9004 (Negro)

Terminación de superficie: Desengrasado, limpieza con ácido, prevención de óxido, limpieza agua pura, pintura plastificada electrostática.

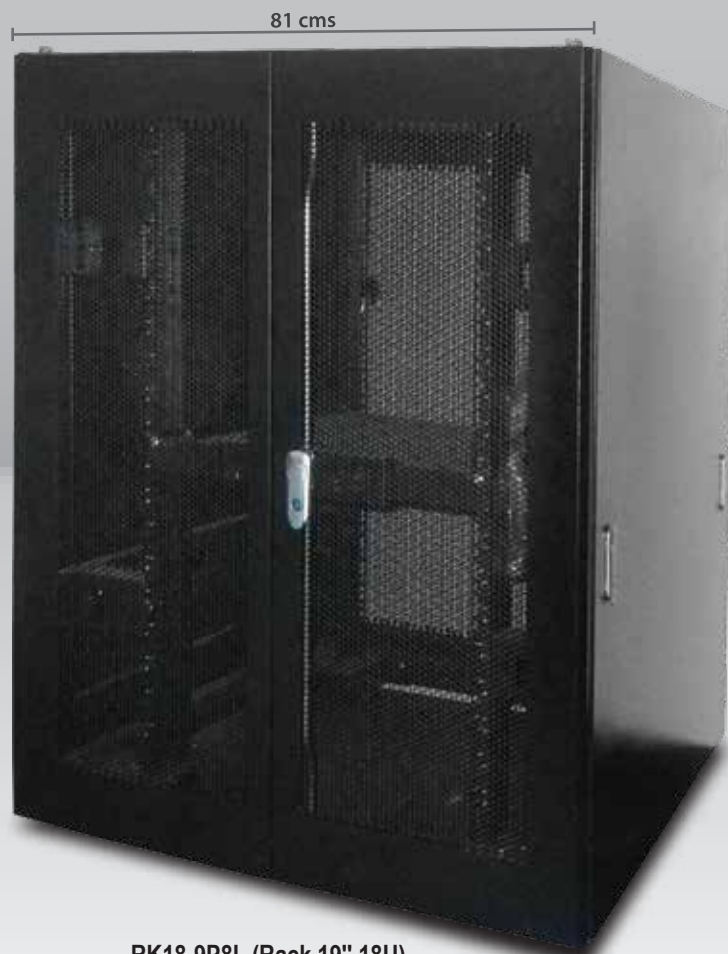
Estándares: Cumple con ANSI/EIA ; RS-310-D ; IEC297 ; DIN41491 DIN41494 ; PARTI PART7 ; GB/T3047 ; 2-92STANDARD

Fabricación: China

Incluye juego de tuercas enjauladas, que permite instalar desde 5 a 9 equipos de 1U dependiendo del tamaño del Rack. Para cada U adicional se requiere un juego código M6-4KIT



Cada Rack incluye bandejas, turbinas y ganchos ordenadores de cables.



RK18-9P8L (Rack 19" 18U)

Incluye 1 bandeja

UH= 88; UW= 48; UD= 69

PH= 130; PW= 81; PD= 90

EH= 131; EW= 82; ED= 91

Peso con empaque: 62 kg.



FRONTLOCK

Chapa adicional de repuesto
incluye 2 llaves



RK42-9P8L (19" 42U)

Incluye 3 bandejas

UH= 186; UW= 48; UD= 76

PH= 202; PW= 81; PD= 91

EH= 202,5; EW= 81,5; ED= 91,5

Peso con empaque: 128 kg.



RK42-9PL (19" 42U):

Incluye 3 RBL-6VL (ver página 51)

UH= 185; UW= 48; UD= 81

PH= 205; PW= 60; PD= 90

EH= 205,5; EW= 60,5; ED= 90,5

Peso con empaque: 107 kg.

Gabinete Rack Piso



Puertas de vidrio

Material: SPCC Acero de alta calidad laminado en frío

Espesor: Barras de soporte 1.2mm; otras partes 1.0mm

Color: RAL9004 (Negro)

Terminación de superficie: Desengrasado, limpieza con ácido, prevención de óxido, limpieza agua pura, pintura plastificada electrostática.

Estándares: Cumple con ANSI/EIA ; RS-310-D ; IEC297 ; DIN41491 DIN41494 ; PARTI PART7 ; GB/T3047 ; 2-92STANDARD

Fabricación: China

Incluye cinco juegos de tuercas enjauladas, equivalente a 20 puntos de fijación. Esto permite instalar 5 equipos de 1U cada uno. Para cada U adicional se requiere un juego código M6-4KIT



Cada Rack incluye bandejas, turbinas y ganchos ordenadores de cables.



FRONTLOCK

Chapa adicional de repuesto incluye 2 llaves



RK18-9VL (Rack 19" 18U):

Incluye 1 bandeja

UH= 79; UW= 47; UD= 66

PH= 97; PW= 60; PD= 90

EH= 98; EW= 61,5; ED= 91,5

Peso con empaque: 62 kg.



FRONTLOCK

Chapa adicional de repuesto
incluye 2 llaves



RK32-6L (19" 32U):
Incluye 2 RBL-3VL (ver página 51)
 UH= 141; UW= 48; UD= 46
 PH= 159; PW= 60; PD= 60
 EH= 153; EW= 61,5; ED= 61,5
 Peso con empaque: 68kg.



RK30-9VL (19" 30U):
Incluye 2 RBL-6VL (ver página 51)
 UH= 134 ; UW= 48; UD= 81
 PH= 150; PW= 60; PD= 90
 EH= 145; EW= 62; ED= 92
 Peso con empaque: 84 kg.

Gabinete Rack Piso



Puertas de vidrio

Material: SPCC Acero de alta calidad laminado en frío

Espesor: Barras de soporte 1.2mm; otras partes 1.0mm

Color: RAL9004 (Negro)

Terminación de superficie:

Desengrasado, limpieza con ácido, prevención de óxido, limpieza agua pura, pintura plastificada electrostática.

Estándares: Cumple con ANSI/EIA ; RS-310-D ; IEC297 ; DIN41491

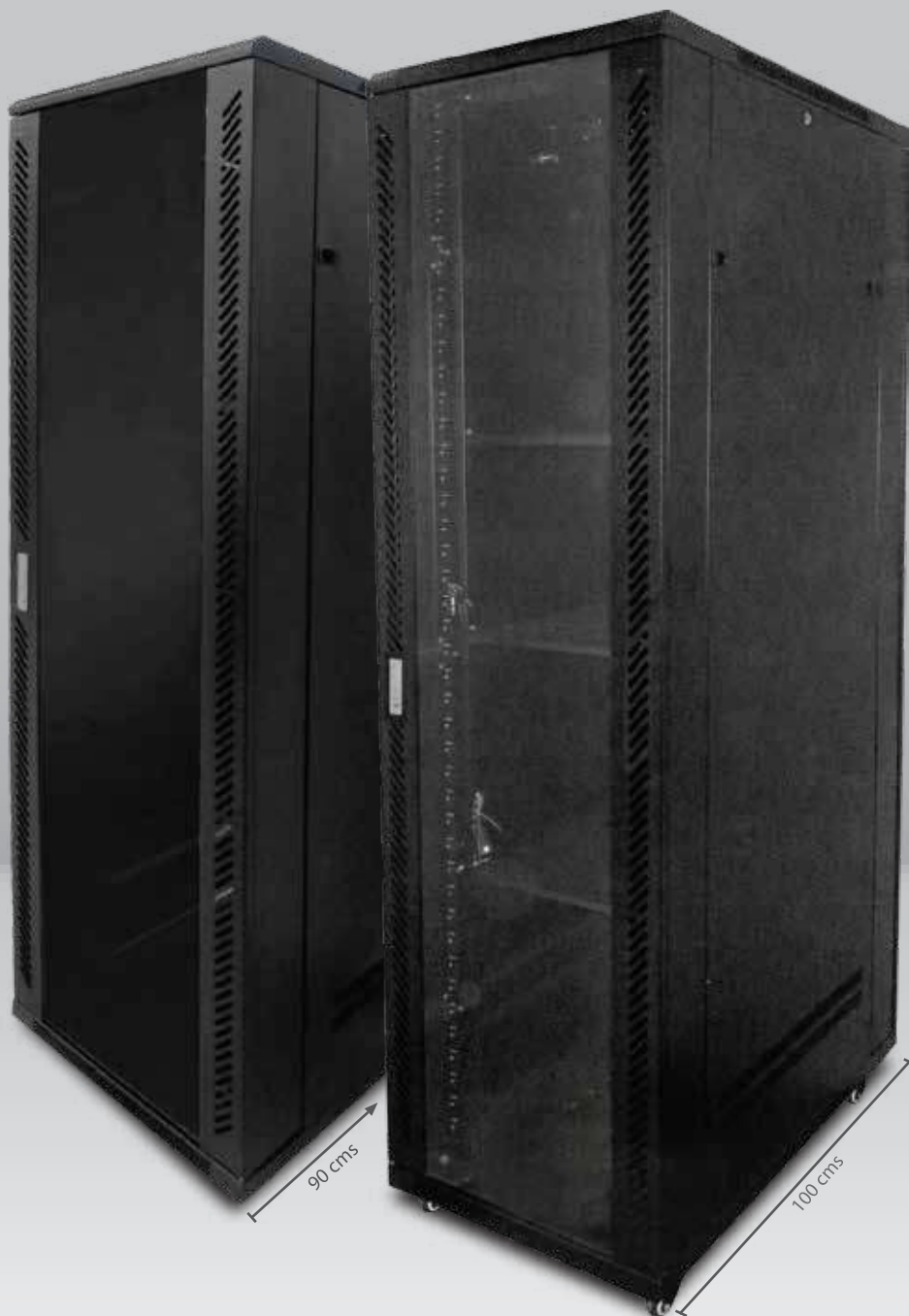
DIN41494 ; PARTI PART7 ; GB/T3047 ; 2-92STANDARD

Fabricación: China

Incluye juegos de tuercas enjauladas, equivalente a 20 puntos de fijación. Esto permite instalar 5 equipos de 1U cada uno. Para cada U adicional se requiere un juego código M6-4KIT



Cada Rack incluye bandejas, turbinas y ganchos ordenadores de cables.



RK42-9VL (90 CMS):
Incluye 3 RBL-6VL (ver página 51)
UH= 186; UW= 48; UD= 77
PH= 204; PW= 60; PD= 90
EH= 204; EW= 61,5; ED= 91,5
Peso con empaque: 107 kg.

RK42-10VL (100 CMS):
Incluye 3 RBL-7VL (ver página 51)
UH= 186; UW= 48; UD= 87
PH= 204; PW= 60; PD= 100
EH= 204; EW= 61,5; ED= 101,5
Peso con empaque: kg.

Consola con KVM incorporado

Consola con KVM incorporado.
Nuevo sistema mixto PS2 y USB simultáneo
Fuente de poder externa incluida 12VDC.
Cajón deslizable, al cerrarlo ocupa 1U de espacio.
Incluye soporte posterior Rack 19" (total 4 puntas).
Pantalla LCD 19 pulgadas.
Mouse tipo trackpad.



Cable PS2/USB/VGA



Transformador y cable de poder



KVM-1908HA

PS2 y USB simultáneo para cada uno de los 8 puertos.
Incluye 8 cables PS2/USB/VGA.
Opcionalmente se le pueden conectar teclado y mouse PS2.



KVM-1916HA

PS2 y USB simultáneo para cada uno de los 16 puertos.
Incluye 16 cables PS2/USB/VGA.
Opcionalmente se le pueden conectar teclado y mouse PS2.



Gabinete Rack Exterior



Material: SPCC Acero de alta calidad laminado en frío.

Color: RAL7035 (Beige)

Terminación de superficie:

Desengrasado, limpieza con ácido, prevención de óxido, limpieza agua pura, pintura plastificada electroestática.

Estándares: Cumple con ANSI/EIA ; RS-310-D ; IEC297 ; DIN41491 DIN41494 ; PART1 PART7 ; GB/T3047 ; 2-92STANDARD

Incluye:

- 2 Turbinas 12x12 cms.
- Chapa Española
- Puerta frontal
- Rieles desplazables
- 2 Bandejas 30 cms
- Celosías
- Cable a tierra
- Juego de accesorios de anclaje metálico
- 20 amarras plásticas



RK10-4LE (19" 10U):

UH= 44; UW= 48; UD= 35
PH= 60; PW= 65; PD= 53
EH= 62; EW= 65; ED= 54,5
Peso con empaque: 50 kg.

* No incluye bandejas

RK10-6LE (19" 10U):

UH= 55; UW= 48; UD= 54
PH= 65; PW= 65; PD= 66
EH= 66; EW= 65; ED= 67
Peso con empaque: 60 kg.

RK17-4LE (19" 17U):

UH= 75; UW= 48; UD= 38
PH= 90; PW= 65; PD= 53
EH= 90; EW= 65; ED= 63,5
Peso con empaque: 75 kg.

RK17-6LE (19" 17U):

UH= 78; UW= 48; UD= 54
PH= 95; PW= 65; PD= 66
EH= 96; EW= 66; ED= 67
Peso con empaque: 73 kg.

Racks de exterior

Incluye:

- 2 Bandejas 30 cms.
- 4 Turbinas 12x12 cms.
- Chapa Española
- Celosías
- Rack Identificadas
- Puerta lateral y frontal con chapa española y celosías
- Rieles desplazables
- Color: RAL7035 Beige
- IP65
- Cable a Tierra



RK22-5LE (19" 22U):
UH= 97; UW= 48; UD= 31,5
PH= 123; PW= 70; PD= 56
EH= 123; EW= 70; ED= 56
Peso con empaque: 97 kg.

RK22-8LE (19" 22U):
UH= 110; UW= 48; UD= 52
PH= 140; PW= 68; PD= 82
EH= 142; EW= 70; ED= 84
Peso con empaque: 145 kg.



RK45-10LE (19" 45U):
UH= 205; UW= 48; UD= 76
PH= 235; PW= 85; PD= 122
EH= 240; EW= 90; ED= 127
Peso con empaque: 310 kg.

Gabinete Case Rack CPU



Acceso frontal



Fuente de poder ATX

Material: SECC Acero resistente y parte frontal de aluminio.

Espesor: 1.2mm

Color: RAL9004 (Negro)

Características:

Gabinets rackeables de 19" de montaje.

Medidas de 1U, 2U, 3U y 4U.

Soportan unidades de HDD de 3,5" y 5,25"

Acceso frontal a 2 puertos USB.

Led de encendido, botones de Power y Reset.

Compatible con placas madres ATX y fuente ATX.

Rieles de deslizamiento de 18 " (cojinete de bolas)

Temperatura de funcionamiento: hasta 50°C.

Humedad de operación: hasta un 90%.

Fabricación: China



RAG-1U (19" 1U HDD 1X3,5")
Placa Mini ITX y Fuente ATX
Incluye 2 ventiladores y 2 USB
PH= 4,5; PW= 43; PD= 25
EH= 12,5; EW= 52; ED= 40
Peso con empaque: 3,49 kg.



RAG-2UC (19" 2U HDD 1X3,5")
Placa Micro ATX 4PCI LOW
RQ/FATX
PH= 9; PW= 43; PD= 42
EH= 15; EW= 57; ED= 51
Peso con empaque: 8,3 kg.



FATX-1U
Fuente de poder ATX-24PIN-SATA
para RAG-1U 200W
PH= ; PW= ; PD=
EH= ; EW= ; ED=
Peso con empaque: kg.



RAG-2U (19" 2U HDD 4X3,5" 1X5.25")
Placa MicroATX y Fuente ATX
Incluye rieles, 2 ventiladores y 2 USB
PH= 9; PW= 45; PD= 30
EH= ; EW= ; ED=
Peso con empaque: kg.



RAG-3U (19" 3U HDD 5X3,5" 1X5.25")
Placa MicroATX y Fuente ATX
Incluye rieles, 2 ventiladores y 2 USB
PH= 13,5; PW= 43; PD= 39
EH= ; EW= ; ED=
Peso con empaque: kg.



Puertos USB3



Hotswap



Rieles de deslizamiento



Ventiladores



RAG-N2 (2HD 3,5" HOTSWAP 1-PCI 1-USB3)
Mini ITX Requiere FATX-1U
PH= 16; PW= 22; PD= 24
EH= 23; EW= 29; ED= 33
Peso con empaque: 4 kg.



RAG-N4 (4HD 3,5" HOTSWAP 1-PCI 1-USB3)
Mini ITX Requiere FATX-1U
PH= 19; PW= 22; PD= 24,5
EH= 28; EW= 29; ED= 33
Peso con empaque: 4,5 kg.



RAG-N6 (6HD 3,5" HOTSWAP 1-PCI 1-USB3)
Mini ITX Requiere FATX-1U
PH= 25; PW= 22; PD= 24,5
EH= 34; EW= 28; ED= 33
Peso con empaque: 6 kg.



RAG-D6 (6HD 3,5" 2 PCI 2 USB3)
Mini ITX/DTX Requiere FATX-1U
PH= 20; PW= 25; PD= 36
EH= 30; EW= 35; ED= 46
Peso con empaque: 7 kg.



RAG-4U (19" 4U HDD 8X3,5" 2X5.25")
Placa y Fuente ATX
Incluye rieles, 3 ventiladores y 2 USB
PH= 18; PW= 43; PD= 47
EH= 24,5; EW= 52,3; ED= 56
Peso con empaque: 12,5 kg.



RAG-2US (19" 2U HDD 12X3,5")
Placa Micro ATX y Fuente ATX
Incluye rieles, 4 ventiladores y 2 USB
PH= 9; PW= 43; PD= 43
EH= 16; EW= 53; ED= 56
Peso con empaque: 15 kg.

Accesorios Rack



M6-4KIT (1U):

4 Tornillos
4 Tuercas enjauladas



RK1 (1U):

2 Aletas para montar
4 Tornillos
4 Tuercas



RAD-G (1U):

1 Gancho ordenador
* No incluye Tornillos
ni Tuercas.



LOCKEY

Chapa redonda Racks



DC-30CM

Cable Plug 30CM
5.5/2.5MM



RAP-1C (Tapa cepillo 19" 1U):

PH= 4; PW= 48; PD= 1
EH= 4; EW= 48; ED= 1
Peso con empaque: 0,31 kg.



RAP-1 Tapa 19"

- 1 1U PH= 4,5; PW= 48; PD= 1
- 2 2U PH= 9; PW= 48; PD= 1
- 3 3U PH= 14; PW= 48; PD= 1



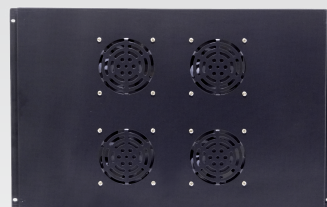
RASM (Soporte Monitor 4U):

UH= 18; UW= 44; UD= 7,5
PH= 18; PW= 48; PD= 8,5
EH= 20; EW= 50; ED= 9
Peso con empaque: 2,6 kg.



RAT-1L (2 Turbinas 1U):

PH= 5; PW= 48; PD= 30
EH= 14; EW= 48; ED= 1
Peso con empaque: 3,5 kg.



RAV-1L (Para 4 turbinas 1U):

PH= 41,5; PW= 65; PD= 4
EH= 41,5; EW= 65; ED= 4
Peso con empaque: 5 kg.



12038

Turbina 12x12 cms 220v



PPP12L (PoE Patch panel 19" 1U):

PH= 4,5; PW= 48; PD= 3
EH= 5; EW= 51; ED= 4
Peso con empaque: 0,86 kg.



RAC-2U (Cajón Negro 2U):

UH= 7,5; UW= 44; UD= 29,5
PH= 9; PW= 48; PD= 30
EH= 10,5; EW= 50; ED= 31,5
Peso con empaque: 5 kg.



RG8CH (8 Enchufes 1U):

PH= 4,5; PW= 48; PD= 5,5
EH= 7; EW= 52; ED= 10
Peso con empaque: 0,746 kg.



RG12CH (12 Enchufes 1U):

PH= 4,5; PW= 48; PD= 5,5
EH= 7; EW= 52; ED= 10
Peso con empaque: 1,34 kg.



RG8-C13 (8 Enchufes C13):

PH= 4,2; PW= 48; PD= 6
EH= 6; EW= 51; ED= 9
Peso con empaque: 1,1 kg.



RAD-1PL (Ducto 19" 1U):

UH= 4; UW= 44; UD= 5
PH= 4,5; PW= 48; PD= 6
EH= 6; EW= 53; ED= 7
Peso con empaque: 0,475 kg.



RAD-1L (Ducto 19" 1U):

UH= 4; UW= 43,5; UD= 7
PH= 4,5; PW= 48; PD= 9
EH= 6; EW= 52; ED= 10,5
Peso con empaque: 0,45 kg.



RAD-2PL (Ducto 19" 2U):

UH= 8; UW= 44; UD= 7,5
PH= 8,5; PW= 48; PD= 9
EH= 10; EW= 51; ED= 10
Peso con empaque: 0,875 kg.



RAD-1APL (Ducto 19" 1U):

UH= 4; UW= 43; UD= 6,5
PH= 4; PW= 48; PD= 8
EH= 10; EW= 51; ED= 10
Peso con empaque: 0,5 kg.



RAD-2L (Ducto 19" 2U):

UH= 8; UW= 43,5; UD= 8
PH= 9; PW= 48; PD= 9,5
EH= 10; EW= 52; ED= 11
Peso con empaque: 0,58 kg.



RADD-1PL (Doble Ducto 19" 1U):

UH= 3; UW= 43,5; UD= 4,5
PH= 3,5; PW= 48,5; PD= 9,5
EH= 6; EW= 51; ED= 10
Peso con empaque: 0,78 kg.



RAP-1CS (Tapa con soporte 19" 1U):

PH= 4; PW= 48; PD= 9
EH= 5; EW= 53; ED= 12
Peso con empaque: 0,7 kg.



RAP-1A (Tapa con aperturas 19" 1U):

PH= 4,5; PW= 48; PD= 0,8
EH= 6; EW= 50; ED= 2
Peso con empaque: 0,3 kg.



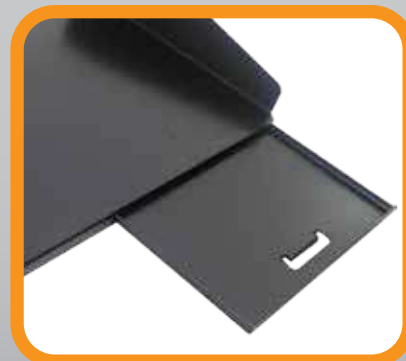
RAD-V42 (Vertical 1,83 mt):

UH= 183; UW= 9; UD= 7
PH= 183; PW= 12; PD= 11
EH= 183; EW= 12; ED= 11
Peso con empaque: 2,680 kg.

Bandejas



Ventilada



Lisa con mouse retráctil

Material: SPCC Acero de alta

calidad laminado en frío

Espesor: 1.2mm;

Color: RAL9004 (Negro)

Terminación de superficie:

Desengrasado, limpieza con

ácido, prevención de óxido,

limpieza agua pura, pintura

plastificada electroestática.

Estándares: Cumple con

ANSI/EIA; RS-310-D; IEC297;

DIN41491 DIN41494 ;

PARTI PART7 ; GB/T3047 ;

2-92STANDARD

Fabricación: China



RB1-3LL (Lisa 19" 1U):

UH= 4,5; UW= 44; UD= 30

PH= 6; PW= 48; PD= 30

EH= 7; EW= 49; ED= 31

Peso con empaque: 2,5 kg.



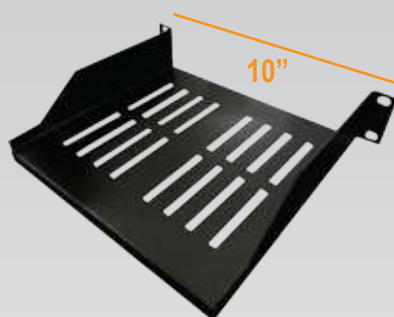
RB2-3LL (Lisa 19" 2U):

UH= 9; UW= 44; UD= 30

PH= 10; PW= 48; PD= 30

EH= 11; EW= 49; ED= 31

Peso con empaque: 2,5 kg.



RB101-2L (Ventilada 10" 1U):

UH= 5; UW= 21,5; UD= 20

PH= 6; PW= 25; PD= 20

EH= 6,5; EW= 25,5; ED= 22

Peso con empaque: 1 kg.



RB4-3LL (Lisa 19" 4U):

UH= 17; UW= 45; UD= 25,5

PH= 18; PW= 48; PD= 25,5

EH= 19; EW= 49; ED= 26

Peso con empaque: 2,5 kg.



RB1-3VL (Ventilada 19" 1U):

UH= 4,5; UW= 44; UD= 30

PH= 5,5; PW= 48; PD= 30

EH= 6; EW= 49; ED= 31

Peso con empaque: 2 kg.



RB2-3VL (Ventilada 19" 2U):

UH= 9; UW= 44; UD= 30

PH= 10; PW= 48; PD= 30

EH= 10; EW= 49; ED= 31

Peso con empaque: 2 kg.



Retráctil



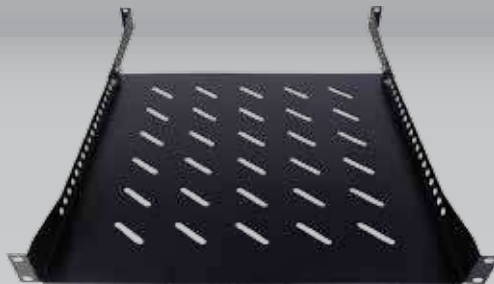
Ajustable



Fijación central



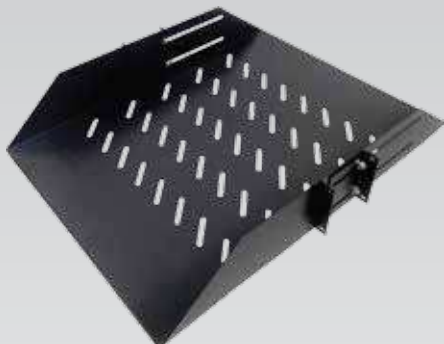
RB1-A3VL (Ajustable 19" 1U):
UH= 4,5; UW= 44; UD= 30
PH= 5,5; PW= 48; PDmin= 32; max= 38
EH= 5,5; EW= 53; ED= 32
Peso con empaque: 1,7 kg.



RB1-A5VL (Ajustable 19" 1U):
UH= 4,5; UW= 44; UD= 50
PH= 5,5; PW= 48; PDmin= 56; max= 78
EH= 5,5; EW= 50; ED= 50
Peso con empaque: 1,7 kg.



RB2-TR2L (Lisa 19" 2U):
UH=7,5; UW= 47,5; UD= 25,5
PH= 9; PW= 48; PD= 26
EH= 10; EW= 51; ED= 27
Peso con empaque: 3,5 kg.



RB2-CA5VL (Fij. Central 19" 2U):
UH= 10; UW= 44,5; UD= 20
PH= 11,5; PW= 48; PD= 60
EH= 12; EW= 50; ED= 61,5
Peso con empaque: 5 kg.



RB1-TR3L (Retractable 19" 1U):
UH= 2; UW= 42; UD= 27
PH= 5; PW= 49,5; PD= 38
EH= 5; EW= 50; ED= 40
Peso con empaque: 3,5 kg.



RB2-TR3LW (Retractable 19" 2U):
UH= 3,5; UW= 42; UD= 32,5
PH= 7,8; PW= 48; PD= 38
EH= 9; EW= 49; ED= 40
Peso con empaque: 3,5 kg.



RBL-7VL (Ventilada 19" 1U):
Ideal para RK42-10VL
UH= 2; UW= 46,2; UD= 70
PH= 3; PW= 46,5; PD= 70
EH= 4,5; EW= 47,3; ED= 71
Peso con empaque: 3,31 kg.



RBL-6VL (Ventilada 19" 1U):
Ideal para RK42-9VL
UH= 2; UW= 46,2; UD= 60
PH= 3; PW= 46,5; PD= 60
EH= 4,5; EW= 48; ED= 61
Peso con empaque: 2,81 kg.



RBL-3VL (Ventilada 19" 1U):
Ideal para RK32-6L
UH= 2; UW= 46,2; UD= 30
PH= 3; PW= 45,5; PD= 30
EH= 4,5; EW= 48; ED= 31
Peso con empaque: 1,3 kg.

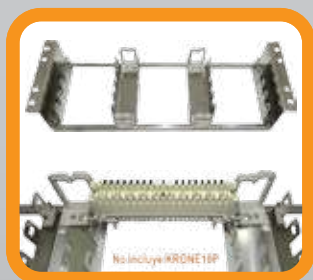
Telefonía - Regleta Krone



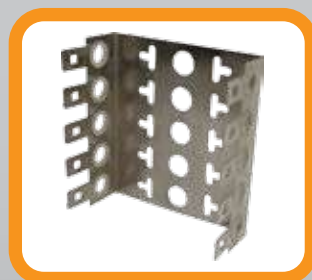
BOX100PAIR



DISP-PEG en KRONE10PC



FRAME150P



FRAME50P



DISP-PEG

Pieza de corte para
regleta Krone 10 unid.



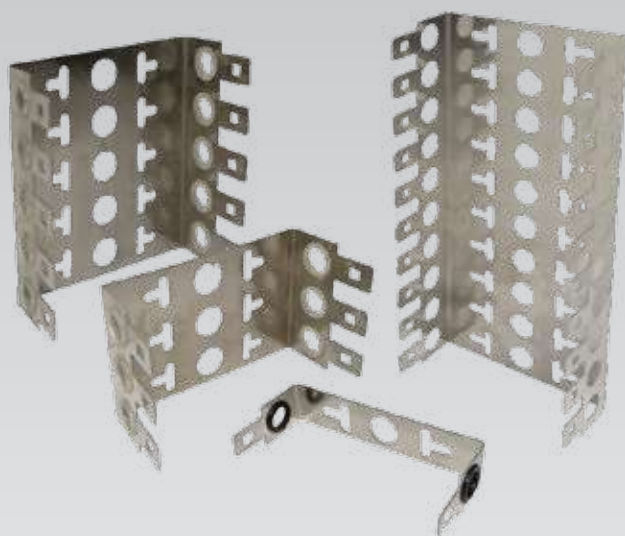
KRONE10PC

Regleta Krone con
desconexión 10 pares



KRONE10P

Regleta Krone sin
desconexión 10 pares



FRAME ☐ ☐ ☐ Soporte metálico regleta krone

10P 10 pares

30P 30 pares

50P 50 pares

100P 100 pares

150P 150 pares



BOX ☐ ☐ ☐ **PAIR** Caja box vacía

30 30 pares 3 regletas krone

50 50 pares 5 regletas krone

100 100 pares 10 regletas krone



FRAME1U

Soporte metálico con ordenador
para rack 30 pares 22 mm

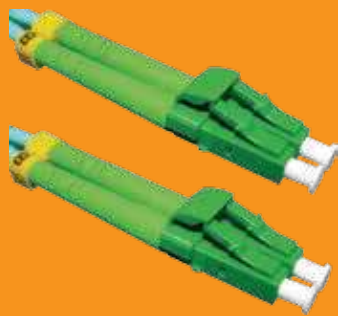


Fibra óptica

Fibra óptica



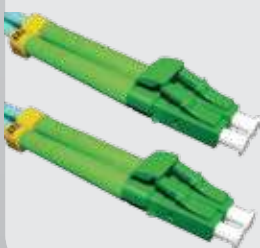
Cable Jumper



JFMC5 Jumper MultiModo OM1 SC-FC 5mts



JF3BB3 Jumper MultiModo OM3 LC(APC)-LC(APC) 3mts



JFSLL100 Jumper MonoModo LC-LC 100mts



JF	Tipo Fibra	Tipo de Conector	Medida
M	OM1	C	1
3	OM3	L	3
S	SM	T	5
		F	10
		M	100
		A	200
		B	
		H	

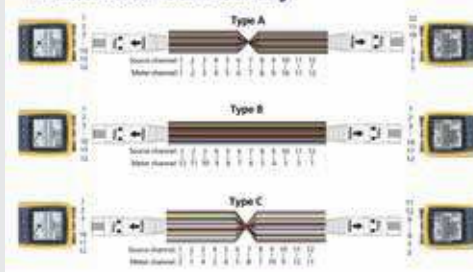
JF3LM6 Jumper-FanOut MultiModo OM3 12-LC 1-MPO 12 fibras 6mts



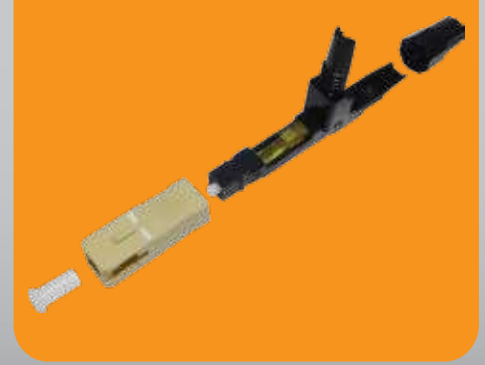
JFSMM3 Jumper MonoModo MPO-MPO 12-fibras 3mts
Ver cassettes MPO en página 61.



Trunk/Patch Cord Polarity



Conectores y Empalmes



Conectores rápidos



CFL  Conector LC
AR-05 APC SM 5 unidades
SR-05 SM 5 unidades



CFC  Conector SC
MR-10 Multi-modo MM OM1 10 und.
3R-10 Multi-modo MM OM3 10 und.
AR-10 Monomodo SC/APC SM 10 und.
SR-10 Monomodo SC SM 10 und.



CFF  Conector FC
AR-10 Monomodo FC/APC SM 10 und.
SR-10 Monomodo FC/SM 10 und.

Empalmes y fusionadora



MANG  Manguito protector
40 40 mm 100 unidades
45 45 mm 100 unidades
60 60 mm 10 unidades



20-02
 Ordenador plástico
 enrutador fibras 2 und.



20-03
 Porta empalme plástico
 para 6 fibras cassette



20-04
 Bandeja empalme metálica
 para 12 fibras cassette



BOBINA
 Lanzamiento 2000 mt.
 Monomodo SM Simplex



F1L
 Fusionadora fibra SM-MM
 5000 mts Kit completo



MUFA-01
 Porta Empalme Unitario Blanco
 req-Manguito Splice Closure



Adaptadores copla



P3-0.4-200U

Pack 200 tornillos para
copla fibra largo 9 mm.



FAMT

Copla adaptador ST-ST
MM Redondo SX-SIMPLEX



FAST

Copla adaptador ST-ST
MM Redondo SX-SIMPLEX



FAMLD

Copla adaptador LC-LC
MM DX-DUPLEX



FASLD

Copla adaptador ST-ST
SM DX-DUPLEX



FAMC

Copla adaptador SC-SC
MM SX-SIMPLEX



FASC

Copla adaptador SC-SC
SM SX-SIMPLEX



FASCA

Copla adaptador SC-SC
APC SM SX



FA3C

Copla adaptador SC-SC
MM OM3 SX-SIMPLEX



FA4C

Copla adaptador SC-SC
MM OM4 SX-SIMPLEX



FAMF

Copla adaptador FC-FC
MM REDONDO SX-SIMPLEX



FAMTE

Copla adaptador ST-ST
MM RECTANGULAR SX



FASTE

Copla adaptador ST-ST
SM RECTANGULAR SX



FAMFE

Copla adaptador FC-FC
MM RECTANGULAR SX



FASFE

Copla adaptador FC-FC
SM RECTANGULAR SX



FASF

Copla adaptador FC-FC SM



KCCWL

Keystone SC-SC



KTCWL

Keystone ST-SC



KTTWL

Keystone ST-ST



KCL

Keystone vacío
para copla SC-SX LC-DX

Cabeceras Fibra óptica



CFR12TF (Fija 12-ST-FC 1U 19")
Requiere coplas redondas
 PH= 4,2; PW= 43; PD= 22
 EH= 5 ; EW= 50; ED= 23
 Peso con empaque: 2 kg.



CFR12CL (Fija 12-SC 24-LC 1U 19")
Requiere coplas rectangulares
 PH= 4,5; PW= 43; PD= 22
 EH= 5 ; EW= 50; ED= 23
 Peso con empaque: 2 kg.



CFR24TF-D (Deslizable 24-ST-FC 1U 19")
Requiere coplas redondas
 PH= 4,8; PW= 43; PD= 30
 EH= 5,5; EW= 50; ED= 31
 Peso con empaque: 3,5 kg.



CFR24CL-D (Deslizable 24-SC 48-LC 1U 19")
Requiere coplas rectangulares
 PH= 4,8; PW= 43; PD= 29,5
 EH= 5,5; EW= 50; ED= 31
 Peso con empaque: 2 kg.



CFM48CL
Caja mural 4-SC/LC
 PH= 34; PW= 29; PD= 7
 EH= 35; EW= 30; ED= 10
 Peso con empaque: 2 kg.



BOX-24C
Caja terminación fibra IP-52

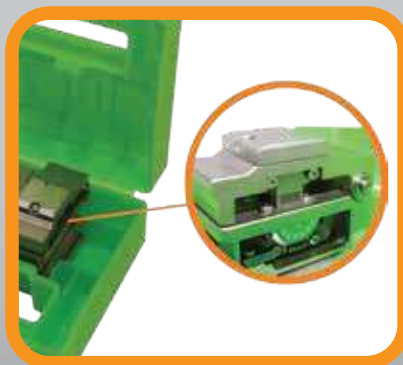


FAFC
Tapa ciega
SC-SX LC-DX



FAFT
Falso polo
Para cabecera TF

Herramientas Fibra óptica



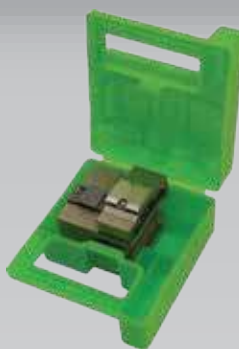
KIM

Paños antiestáticos para fibra
11X21cms 280 unidades



KCS

Tijera corta Kevlar
Acero inoxidable 140mm



FC1L

Cortador de Fibra 3 pasos



FOFC-16C

Cortador de Fibra portátil 6000 cortes



LIJA-□□

Lija 127mm diámetro

05

0,05 micras 4 unid.

1

1 micra 4 unid.

3

3 micras 4 unid.

9

9 micras 4 unid.

ADS

0,05 micras 4 unid.



RCS

Pelador fibra optica
round cable stripper



ECF-10MW

Detector visual de fallas
10mW 650nm 8-10km



CPEN1

Limpiador tipo lápiz
1.25mm MU/LC



CPEN2

Limpiador tipo lápiz
2.5mm SC/ST/FC



MEDOPTIC

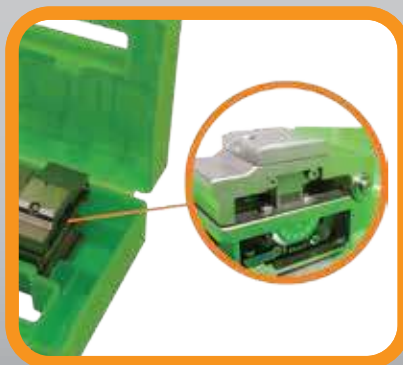
Medidor potencia óptica
FC/ST/SC 2.5 mm.



MNN-K3032

Kit de herramientas

Herramientas Fibra óptica



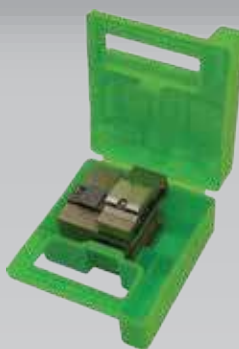
KIM

Paños antiestáticos para fibra
11X21cms 280 unidades



KCS

Tijera corta Kevlar
Acero inoxidable 140mm



FC1L

Cortador de Fibra 3 pasos



FOFC-16C

Cortador de Fibra portátil 6000 cortes



LIJA-□□

Lija 127mm diámetro

05

0,05 micras 4 unid.

1

1 micra 4 unid.

3

3 micras 4 unid.

9

9 micras 4 unid.

ADS

0,05 micras 4 unid.



RCS

Pelador fibra optica
round cable splitter



ECF-10MW

Detector visual de fallas
10mW 650nm 8-10km



CPEN1

Limpiador tipo lápiz
1.25mm MU/LC



CPEN2

Limpiador tipo lápiz
2.5mm SC/ST/FC



MEDOPTIC

Medidor potencia óptica
FC/ST/SC 2.5 mm.



MNN-K3032

Kit de herramientas

Cajas Fibra óptica



Cajas de interior



BOX-2C-02
Caja terminación IP20
1 copla redonda y 2 rectangulares



BOX-4C
Caja terminación IP20
4 coplas rectangulares



BOX-6C
Caja terminación IP20
4 coplas rectangulares



BOX-HFP8004
Caja terminación IP20
1 copla rectangular

Cajas de exterior



BOX-1-6C
Caja terminación IP65
6 coplas rectangulares



BOX-2-8C
Caja terminación IP65
8 coplas rectangulares



BOX-12C
Caja terminación IP65
12 coplas rectangulares



BOX-2-16C
Caja terminación IP65
16 coplas rectangulares

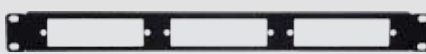


MUFA-48H
Mufa Vertical 2 IN 2 OUT
48 fusiones



MUFA-48H
Mufa Horizontal 2 IN 2 OUT
48 fusiones

Cables y cassettes



1U-3P

Placa panel 1U para 3 módulos
130mm CL/TF/KEY/MPO/CASET



KEY-3P

Placa vacía 1U-3P
130mm 4-Keystone



CL-3P

Placa vacía 1U-3P
130mm 8-SC-SX 8-LC-DX



TF-3P

Placa vacía 1U-3P
130mm 8-ST 8-FC



MPO-3P

Placa vacía 1U-3P
130mm 8-MPO



CAVACIO

Cassete vacío para 1U-3P
130mm 6-SC/LC 1-MPO



CALCOM3

Cassete para 1U-3P 130mm
OM3 24-LC 2-MPO



CALCSM

Cassete para 1U-3P 130mm
SM 24-LC 2-MPO



CASCOM3

Cassete para 1U-3P 130mm
OM3 12-SC 1-MPO



CASCSM

Cassete para 1U-3P
130mm 8-SC-SX 8-LC-DX



CFSP1

Cable Drop exterior 1-fibra 500m.
FTTH SM LSZH 3x2mm.



CFSP2

Cable Drop exterior 2-fibra 500m.
FTTH SM LSZH 3x2mm.



CFSP6

Cable Drop exterior 6-fibra 500m.
FTTH SM LSZH 4x2.5mm.



CFSP1N

Cable Drop exterior 1-fibra 500m.
FTTH SM LSZH 3x2mm.



CFSR1

Cable Interior 1-fibra SM
500m. G652D PVC 3mm.



CF3L6

Cable exterior multimodo OM3
6-Fibras GYXTW LSZH 8mm.



CF3T6

Cable interior OM3 6-Fibras
PVC LSZH 5.2mm.



REEL

Carrete vacío de cartón diámetro
13cms. Plástico 34.5 cms.



Mástil para antenas

Mástil para antenas



Mastiles para antenas



Mástil 1



Mástil 2



Mástil 3



Mástil 4



Mástil 5



Pernos de fijación



Perno
Pasador



trabatensores



Piola
MAST-SW3
PARA MTS. ADICIONALES

MAST-□□ Mástil telescópico

- 05** 1,5 metros - 1 segmento - 4 trabatensores - 10 mt. piola
- 10** 3 metros - 2 segmentos - 8 trabatensores - 28 mt. piola - 1 perno
- 15** 4,5 metros - 3 segmentos - 12 trabatensores - 45 mt. piola - 3 pernos
- 20** 6 metros - 2 segmentos - 8 trabatensores - 52 mt. piola - 1 perno
- 30** 9 metros - 3 segmentos - 12 trabatensores - 100 mt. piola - 2 pernos
- 40** 12 metros - 4 segmentos - 16 trabatensores - 157 mt. piola - 3 pernos
- 50** 15 metros - 5 segmentos - 20 trabatensores - 230 mt. piola - 4 pernos



Placa de sujeción



Perno - pasador



Vientos de sujeción

Accesorios mástiles



MAST-WR

Candado zincado presna grillete
P/piola acero 3MM



MAST-TH

Gancho pasacabo zincado
para piola acero thimble



MAST-FA

Anclaje de vientos angular



MAST-FR

Anclaje de vientos recto



MAST-PA Perno de anclaje

55 55 mm.
75 75 mm.



MAST-TP

Tensador de piola metálico



MAST-BA

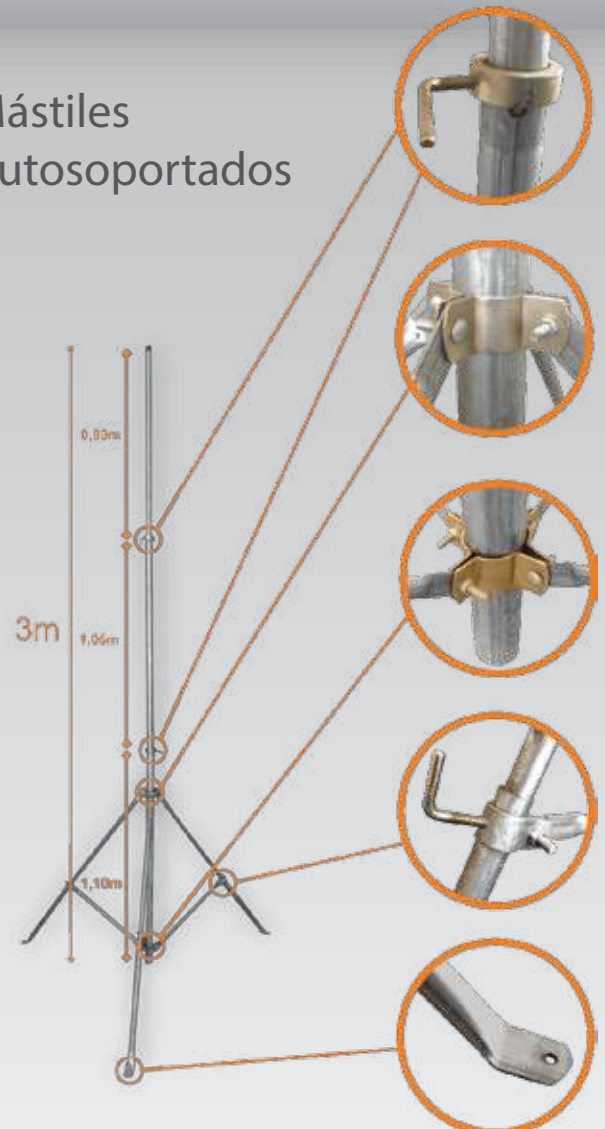
Base para anclaje angular



MAST-MT

Montaje metálico para techos

Mástiles Autosoportados

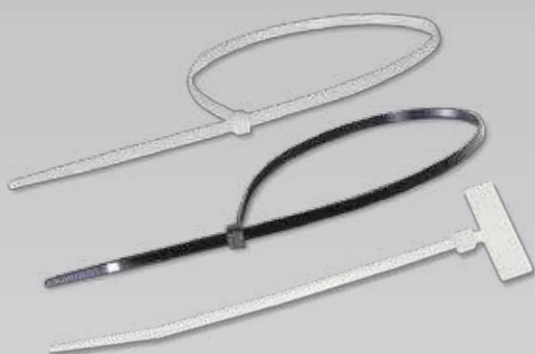
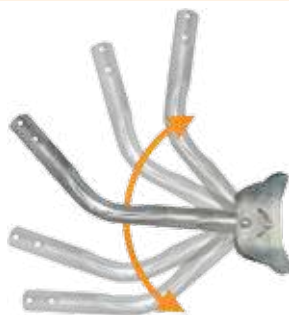


MASTD-□ M Mástil telescópico galvanizado

- 3** 3 metros
- 5** 5 metros
- 8** 8 metros
- 18** 18 metros (se recomienda no superar los 17 metros).

“Los mástiles auto-soportados no incluyen ni tampoco permiten uso de piolas. Se recomiendan solo para uso temporal”.

Amarras y soportes



HC-101S
Fijación autoadhesiva
soporta amarras
de hasta 4,8 mm.



CV-LK5
Velcro 152x13mm



CV-30LK
Velcro doble faz 3mt.



CV-LK3
Velcro doble faz 3mt.

CV

Amarras plásticas

100W

Blanca 100x2,5mm 100 unid.

100N

Negra 100x2,5mm 100 unid.

100LW

Blanca con etiqueta 100x2,5mm 100 u.

200W

Blanca 203x4,6mm 100 unid.

200N

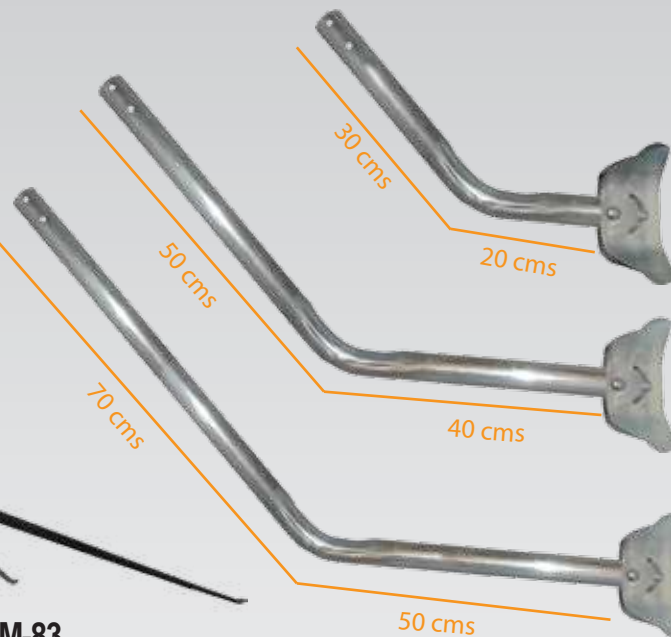
Negra 203x4,6mm 100 unid.

200NE

Negra Exterior 203x4,6mm 100 unid.

368NE

Negra Exterior 368x4,8mm 100 unid.



BAM-50

Soporte para muro
exterior abatible

BAM-90

Soporte para muro
exterior abatible

BAM-120

Soporte para muro
exterior abatible

BAM-83

Soporte tripode
zincado exterior



BAM-312

Soporte tripode
zincado exterior



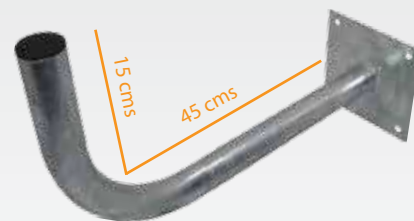
CLAMP

Abrazadera metálica
ajustable para anclaje
Banda: 10 mm, D Máx.: 57mm, D mín.: 33mm



MINIWALL-S

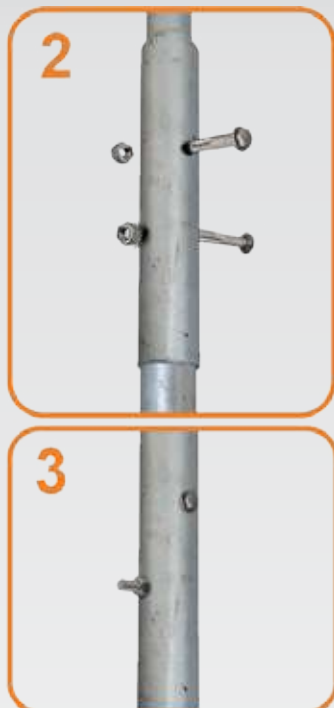
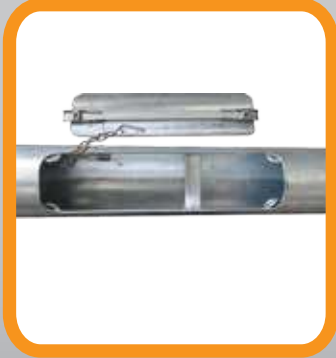
Soporte metálico tipo S
wallmount bracket



MEDIUMWALL

Soporte muro galvanizado
tubo 40mm

Poste autosoportado



POSTE-CANAST

Canastillo de hierro para como base del poste para obras civiles.



POSTEC-5M

Poste cónico 5mt. con una placa de base

POSTEC-16M

Poste cónico 16mt. con 4 secciones

