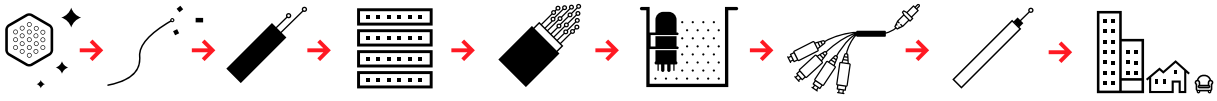
FIBRAIN®



Catálogo de productos FIBRAIN



Centro de productos FIBRAIN → www.fibrain.com

Contenido

Cableado Estructurado	**4**
Distribuidores Ópticos	**12**
Sistemas de Alta Densidad	**16**
FTTx / GPON	**22**
Jumpers	**26**
Cables de Fibra Óptica	**35**
Cierres de Empalme	**50**
Sistema de Microcanalización MetroJET	**53**
Accesorios de Limpieza	**60**
Equipo Activo	**62**

FIBRAIN®

www.fibrain.com

FibrainDATA®

HD System

→ hd.fibrain.com



MADE IN POLAND

25 YEAR SYSTEM WARRANTY

HD FIBRAIN HIGH DENSITY

Cableado Estructurado

Express 5e

Cable de datos FIBRAIN Cat. 5e U/UTP
200 MHz bobina de 305 mts color gris PVC



NO. DE PARTE

XE100.101

Módulo Jack RJ45 - Cat. 5e UTP
alta densidad



NO. DE PARTE

XE100

Módulo Jack RJ45 - Cat. 5e UTP
alta densidad (tipo keystone)



NO. DE PARTE

XE110

Holder para módulos Jack RJ45
alta densidad



NO. DE PARTE

XMU00

Patchpanel vacío 0.5UR para Jack RJ45
alta densidad (tipo keystone)



NO. DE PARTE

XZS00

Patchpanel vacío 1UR para holders
alta densidad



NO. DE PARTE

XPU00

Patchcord Cat. 5e UTP

Tecnología de fabricación



COLOR DEL CABLE	LONGITUD	NO. DE PARTE
●	0.5 m	XEP0050.GY020
●	1 m	XEP0100.GY020
●	2 m	XEP0200.GY020
●	3 m	XEP0300.GY020
●	5 m	XEP0500.GY020
●	10 m	XEP1000.GY020

Sintaxis de pedido

XEPxxxx.GY020



w –	Versión
0 –	Estándar

dddd –	Longitud
0010 –	10 cm
0020 –	20 cm
... *elevar cada 1 m*	
0500 –	5 m
... *elevar cada 1 m*	
1000 –	10 m
... *elevar cada 1 m*	
9000 –	90 m

kk –	Color del cable
GY –	● gris

e –	Blindaje
0 –	U/UTP
1 –	F/UTP
2 –	U/FTP
3 –	F/FTP
4 –	S/FTP
5 –	SF/UTP

s –	Conexiones
0 –	cruzado
1 –	T568A
2 –	T568B

Cableado Estructurado

Quick 6

Cable de datos FIBRAIN Cat. 6 U/UTP
500 MHz bobina de xxx mts color gris PVC



	NO. DE PARTE
305 mts	XQ100.101
500 mts	XQ100.102

Módulo Jack RJ45 - Cat. 6 UTP
alta densidad



NO. DE PARTE
XQ100

Módulo Jack RJ45 - Cat. 6 UTP
alta densidad (tipo keystone)



NO. DE PARTE
XQ110

Holder para módulos Jack RJ45
alta densidad



NO. DE PARTE
XMU00

Patchpanel vacío 0.5UR para Jack RJ45
alta densidad (tipo keystone)



NO. DE PARTE
XZS00

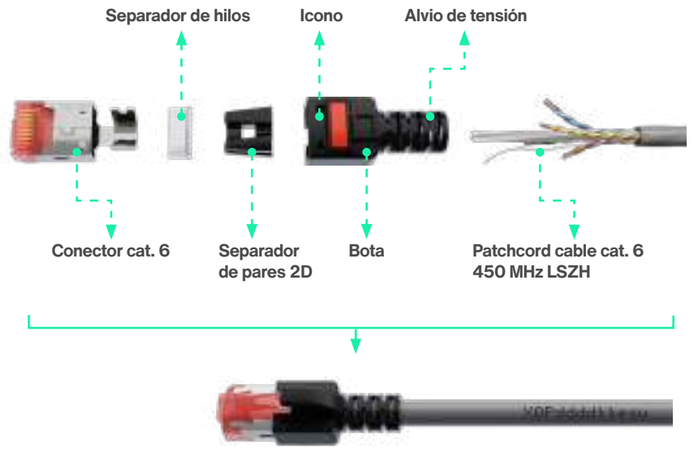
Patchpanel vacío 1UR para holders
alta densidad



NO. DE PARTE
XPU00

Patchcord Cat. 6 UTP

Tecnología de fabricación



COLOR DEL CABLE	LONGITUD	NO. DE PARTE
	0.5 m	XQP0050.GY020
	1 m	XQP0100.GY020
	2 m	XQP0200.GY020
	3 m	XQP0300.GY020
	5 m	XQP0500.GY020
	10 m	XQP1000.GY020

Sintaxis de pedido

XQPxxxx.yy020



w – **Versión**
0 – Estándar

dddd –	**Longitud**
0010 –	10 cm
0020 –	20 cm
... *elevar cada 1 m*	
0500 –	5 m
... *elevar cada 1 m*	
1000 –	10 m
... *elevar cada 1 m*	
9000 –	90 m

kk –	**Color del cable**
GY –	gris
YE –	amarillo
GN –	verde
RD –	rojo
BL –	azul

e –	**Blindaje**
0 –	U/UTP

s –	**Conexiones**
0 –	cruzado
1 –	T568A
2 –	T568B

Cableado Estructurado

Rapid 6a

Cable de datos FIBRAIN Cat. 6A U/FTP
500 MHz carrete de 500 mts color aqua LSZH



NO. DE PARTE

XR1281046320

Cable de datos FIBRAIN Cat. 6A S/FTP
500 MHz carrete de 1000 mts color aqua FR - LSZH



NO. DE PARTE

XR1481046321

Módulo Jack RJ45 - Cat. 6A FTP
alta densidad



NO. DE PARTE

XR200

Módulo Jack RJ45 - Cat. 6A FTP
alta densidad (tipo keystone)



NO. DE PARTE

XR210

Holder para módulos Jack RJ45
alta densidad - blindado



NO. DE PARTE

XMS00

Patchpanel vacío 1UR para holders
alta densidad - blindado

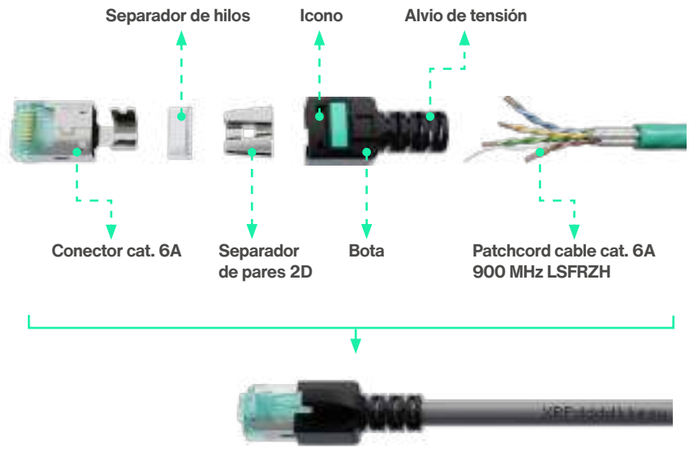


NO. DE PARTE

XPS00

Patchcord Cat. 6A blindado

Tecnología de fabricación



COLOR DEL CABLE	LONGITUD	NO. DE PARTE
●	0.5 m	XRP0050.GY020
●	1 m	XRP0100.GY020
●	2 m	XRP0200.GY020
●	3 m	XRP0300.GY020
●	5 m	XRP0500.GY020
●	10 m	XRP1000.GY020

Sintaxis de pedido

XRPxxxx.yy020



dddd –	Longitud
0010 –	10 cm
0020 –	20 cm
... *elevar cada 1 m*	
0500 –	5 m
... *elevar cada 1 m*	
1000 –	10 m
... *elevar cada 1 m*	
9000 –	90 m

kk –	Color del cable
GY –	● gris
YE –	● amarillo
GN –	● verde
RD –	● rojo
BL –	● azul

e –	Blindaje
0 –	U/UTP
1 –	F/UTP
2 –	U/FTP
3 –	F/FTP
4 –	S/FTP
5 –	SF/UTP

s –	Conexiones
0 –	cruzado
1 –	T568A
2 –	T568B

w –	Versión
0 –	Estándar

Cableado Estructurado – Componentes

Organizador horizontal para cableado
para rack o gabinete



NO. DE PARTE

ORG-VP-1U-B-V2

Organizador vertical para cableado
para rack o gabinete



NO. DE PARTE

ORG-HP-1U-B-V2

Faceplate
tipo americano



NO. DE PARTE

XB-USFPF-A0x

Soporte para riel din
para módulo Jack RJ45



NO. DE PARTE

XB-DNKA45-A1

Panel de parcheo modular de 24 puertos
1UR angulado para rack de 19” color negro - vacío (tipo keystone)



NO. DE PARTE

XBA100-224.1

Panel de parcheo modular de 48 puertos
2UR angulado para rack de 19” color negro - vacío (tipo keystone)



NO. DE PARTE

XBA100-248.1

Cableado Estructurado – Componentes

Panel de parcheo modular de 24 puertos
1UR recto para rack de 19” color negro - vacío (tipo keystone)



NO. DE PARTE

XB101.224.1

Plug blindado para Cat. 6a, 6 y 5e
para cable unifilar con glandula

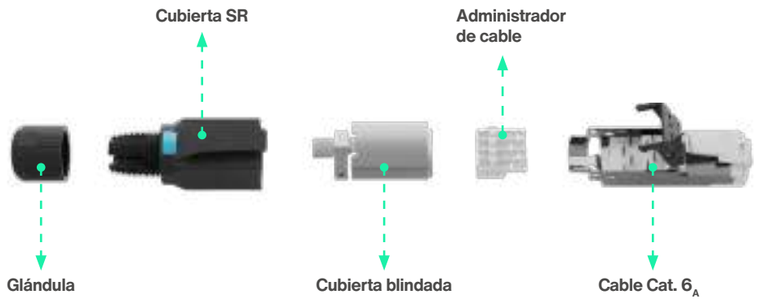


NO. DE PARTE

XR300

Plug Blindado Cat. 6_A FTP/STP

Tecnología de fabricación



Distribuidores Ópticos de Pared

Distribuidor óptico de pared – Pequeño (256mm x 150mm x 55mm)

con panel, acopladores, charolas de empalme, mangas de empalme



CANTIDAD DE PUERTOS	SC		LC	
	SM	OM3	SM	OM3
3	NSR-S-0-03111-000000000-12-031-00	NSR-S-0-03113-000000000-12-031-00	-	-
6	NSR-S-0-06111-000000000-12-061-00	NSR-S-0-06113-000000000-12-061-00	NSR-S-0-03151-000000000-12-0061-00	NSR-S-0-03153-000000000-12-0061-00
9	NSR-S-0-09111-000000000-12-091-00	NSR-S-0-09113-000000000-12-091-00	-	-
12	NSR-S-0-12111-000000000-12-121-00	NSR-S-0-12113-000000000-12-121-00	NSR-S-0-06151-000000000-12-0121-00	NSR-S-0-06153-000000000-12-0121-00
18	-	-	NSR-S-0-09151-000000000-12-0181-00	NSR-S-0-09153-000000000-12-0181-00
24	-	-	NSR-S-0-12151-000000000-12-0241-00	NSR-S-0-12153-000000000-12-0241-00

Distribuidor óptico de pared - Mediano (325mm x 285mm x 55mm)

con panel, acopladores, charolas de empalme, mangas de empalme



CANTIDAD DE PUERTOS	SC		LC	
	SM	OM3	SM	OM3
18	NSR-M-0-18111-000000000-22-181-00	NSR-M-0-18113-000000000-22-181-00	-	-
24	NSR-M-0-24111-000000000-22-241-00	NSR-M-0-24113-000000000-22-241-00	-	-
36	-	-	NSR-M-0-18151-000000000-22-0361-00	NSR-M-0-18153-000000000-22-0361-00
48	-	-	NSR-M-0-24151-000000000-22-0481-00	NSR-M-0-24153-000000000-22-0481-00

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Distribuidores Ópticos de Pared

Distribuidor óptico de pared - Grande (445mm x 445mm x 100mm)

con panel, acopladores, charolas de empalme, mangas de empalme



CANTIDAD DE PUERTOS	SC		LC	
	SM	OM3	SM	OM3
36	NSR-L-0-36111-000000000-42-361-00	NSR-L-0-36113-000000000-42-361-00	-	-
48	NSR-L-0-48111-0000000000-42-481-00	NSR-L-0-48113-000000000-42-481-00	-	-
60	-	-	NSR-L-0-30151-000000000-42-0601-00	NSR-L-0-30153-000000000-42-0601-00
72	-	-	NSR-L-0-36151-000000000-42-0721-00	NSR-L-0-36153-000000000-42-0721-00
84	-	-	NSR-L-0-42151-000000000-42-0841-00	NSR-L-0-42153-000000000-42-0841-00
96	-	-	NSR-L-0-48151-000000000-42-0961-00	NSR-L-0-48153-000000000-42-0961-00

Distribuidores Ópticos para Rack

Distribuidor Óptico 1 UR

incluye Faceplate, Acopladores, Charolas De Empalme, Mangas de Empalme y Glandulas





NO. DE PARTE

PST-A1-01

SC

CANTIDAD DE PUERTOS	SM	OM2	OM3	OM4
3	PST-A1-01020-03111-000000000-12-0031-11	PST-A1-01020-03112-000000000-12-0031-11	PST-A1-01020-03113-000000000-12-0031-11	PST-A1-01020-03114-000000000-12-0031-11
6	PST-A1-01020-06111-000000000-12-0061-11	PST-A1-01020-06112-000000000-12-0061-11	PST-A1-01020-06113-000000000-12-0061-11	PST-A1-01020-06114-000000000-12-0061-11
9	PST-A1-01020-09111-000000000-12-0091-11	PST-A1-01020-09112-000000000-12-0091-11	PST-A1-01020-09113-000000000-12-0091-11	PST-A1-01020-09114-000000000-12-0091-11
12	PST-A1-01020-12111-000000000-12-0121-11	PST-A1-01020-12112-000000000-12-0121-11	PST-A1-01020-12113-000000000-12-0121-11	PST-A1-01020-12114-000000000-12-0121-11
24	PST-A1-01070-24111-000000000-22-0241-21	PST-A1-01070-24112-000000000-22-0241-21	PST-A1-01070-24113-000000000-22-0241-21	PST-A1-01070-24114-000000000-22-0241-21

LC

CANTIDAD DE PUERTOS	SM	OM2	OM3	OM4
6	PST-A1-01020-03151-000000000-12-0061-11	PST-A1-01020-03152-000000000-12-0061-11	PST-A1-01020-03153-000000000-12-0061-11	PST-A1-01020-03154-000000000-12-0061-11
12	PST-A1-01020-06151-000000000-12-0121-11	PST-A1-01020-06152-000000000-12-0121-11	PST-A1-01020-06153-000000000-12-0121-11	PST-A1-01020-06154-000000000-12-0121-11
18	P\PST-A1-01020-09151-000000000-22-0181-11	PST-A1-01020-09152-000000000-22-0181-11	PST-A1-01020-09153-000000000-22-0181-11	PST-A1-01020-09154-000000000-22-0181-11
24	PST-A1-01020-12151-000000000-22-0241-11	PST-A1-01020-12152-000000000-22-0241-11	PST-A1-01020-12153-000000000-22-0241-11	PST-A1-01020-12154-000000000-22-0241-11
36	PST-A1-01070-18151-000000000-32-0361-21	PST-A1-01070-18152-000000000-32-0361-21	PST-A1-01070-18153-000000000-32-0361-21	PST-A1-01070-18154-000000000-32-0361-21
48	PST-A1-01070-24151-000000000-42-0481-21	PST-A1-01070-24152-000000000-42-0481-21	PST-A1-01070-24153-000000000-42-0481-21	PST-A1-01070-24154-000000000-42-0481-21

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Distribuidores Ópticos para Rack

Distribuidor Óptico 2 UR

incluye Faceplate, Acopladores, Charolas De Empalme, Mangas de Empalme y Glandulas



NO. DE PARTE

PST-A1-02

SC

CANTIDAD DE PUERTOS	SM	OM2	OM3	OM4
36	PST-A1-02120-36111-000000000-32-0361-31	PST-A1-02120-36112-000000000-32-0361-31	PST-A1-02120-36113-000000000-32-0361-31	PST-A1-02120-36114-000000000-32-0361-31
48	PST-A1-02120-48111-000000000-42-0481-41	PST-A1-02120-48112-000000000-42-0481-41	PST-A1-02120-48113-000000000-42-0481-41	PST-A1-02120-48114-000000000-42-0481-41
72	PST-A1-02120-72111-000000000-62-0721-41	PST-A1-02140-72112-000000000-62-0721-41	PST-A1-02140-72113-000000000-62-0721-41	PST-A1-02140-72114-000000000-62-0721-41

LC

CANTIDAD DE PUERTOS	SM	OM2	OM3	OM4
72	PST-A1-02120-36151-000000000-32-0721-31	PST-A1-02120-36152-000000000-32-0721-31	PST-A1-02120-36153-000000000-32-0721-31	PST-A1-02120-36154-000000000-32-0721-31
96	PST-A1-02120-48151-000000000-62-0961-41	PST-A1-02120-48152-000000000-62-0961-41	PST-A1-02120-48153-000000000-62-0961-41	PST-A1-02120-48154-000000000-62-0961-41
144	PST-A1-02140-72151-000000000-82-1441-61	PST-A1-02140-72152-000000000-82-1441-61	PST-A1-02140-72153-000000000-82-1441-61	PST-A1-02140-72154-000000000-82-1441-61

Distribuidores Ópticos de Alta Densidad

Distribuidor Óptico Modular Vacío 0.5 UR
capacidad máxima de 4 casetes



NO. DE PARTE
XBU00

Distribuidor Óptico Modular Vacío 1 UR
capacidad máxima de 8 casetes



NO. DE PARTE
XPU00

Distribuidor Óptico Modular Vacío 3 UR
capacidad máxima de 20 casetes



NO. DE PARTE
XFU00

Distribuidor Óptico Modular Vacío 1 UR
capacidad máxima de 4 holders



NO. DE PARTE
XAU00

Distribuidor Óptico Modular Vacío 1 UR
capacidad máxima de 8 holders



NO. DE PARTE
XDU00

Organizador Horizontal
para distribuidores ópticos de alta densidad



NO. DE PARTE
ORG-HD-1U-0

Casetes y Holders

Casete SC / LC para distribuidores ópticos de alta densidad (SPL)



- Disponible para 6 o 12 acopladores
- Equipado con acopladores y pigtails

CANTIDAD DE ACOPLADORES	MONOMODO	OM3	OM4	OM5
6 x SC	XMG1041GA	XMG1041CA	XMG1041DA	XMG1041HA
6 x SC APC	XMG1051GA	-	-	-
6 x LC DX	XMG1021GA	XMG1021CA	XMG1021DA	XMG1021HA
6 x LC APC DX	XMG1031GA	-	-	-
12 x SC	XMP1041GB	XMP1041CB	XMP1041DB	XMP1041HA
12 x SC APC	XMP1051GB	-	-	-
12 x LC DX	XMP1021GB	XMP1021CB	XMP1021DB	XMP1021HB
12 x LC APC DX	XMP1031GB	-	-	-

Holder para distribuidores ópticos de alta densidad con diferentes tipos de acopladores



- Disponible con 6 o 12 acopladores.
- Equipado con acopladores.

CANTIDAD DE ACOPLADORES	MONOMODO	OM3	OM4	OM5
6 x SC	XMI1041GA	XMI1041CA	XMI1041DA	XMI1041HA
6 x SC APC	XMI1051GA	-	-	-
6 x LC DX	XMI1021GA	XMI1021CA	XMI1021DA	XMI1021HA
6 x LC APC DX	XMI1031GA	-	-	-
12 x SC	XMN1041GA	XMN1041CA	XMN1041DA	XMN1041HA
12 x SC APC	XMN1051GA	-	-	-
12 x LC DX	XMN1021HB	XMN1021CB	XMN1021DB	XMN1021HB
12 x LC APC DX	XMN1031HB	-	-	-

Casetes y Holders

Casete MPO para distribuidores ópticos de alta densidad



- Disponible con 1xMPO y 2xMPO.
- Disponible para 6 o 12 acopladores.

TIPO	MONOMODO	OM3	OM4	OM5
6 x LC DX HEMBRA, POL. A	XMA1021GA	XMA1021CA	XMA1021DA	XMA1021HA
6 x LC DX MACHO, POL. A	XMB1021GA	XMB1021CA	XMB1021DA	XMB1021HA
6 x LC DX HEMBRA, POL. B	XMC1021GA	XMC1021CA	XMC1021DA	XMC1021HA
6 x LC DX MACHO, POL. B	XMD1021GA	XMD1021CA	XMD1021DA	XMD1021HA
6 x LC APC DX, HEMBRA, POL.A	XMA1031GA	-	-	-
6 x LC APC DX, MACHO, POL.A	XMB1031GA	-	-	-
6 x LC APC DX, HEMBRA, POL.B	XMC1031GA	-	-	-
6 x LC APC DX, MACHO, POL.B	XMD1031GA	-	-	-
12 x SC HEMBRA, POL. A	XMA1041GB	XMA1041CB	XMA1041DB	XMA1041HB
12 x SC MACHO, POL. A	XMB1041GB	XMB1041CB	XMB1041DB	XMB1041HB
12 x SC HEMBRA, POL. B	XMC1041GB	XMC1041CB	XMC1041DB	XMC1041HB
12 x SC MACHO, POL. B	XMD1041GB	XMD1041CB	XMD1041DB	XMD1041HB
12 x SC APC HEMBRA, POL. A	XMA1051GB	-	-	-
12 x SC APC MACHO, POL. A	XMB1051GB	-	-	-
12 x SC APC HEMBRA, POL. B	XMC1051GB	-	-	-
12 x SC APC MACHO, POL. B	XMD1051GB	-	-	-
12 x LC DX HEMBRA, POL.A	XMJ1021GB	XMJ1021CB	XMJ1021DB	XMJ1021HB
12 x LC DX MACHO, POL.A	XMK1021GB	XMK1021CB	XMK1021DB	XMK1021HB
12 x LC DX HEMBRA, POL.B	XML1021GB	XML1021CB	XML1021DB	XML1021HB
12 x LC DX MACHO, POL.B	XMM1021GA	XMM1021CB	XMM1021DB	XMM1021HB
12 x LC APC DX HEMBRA, POL. A	XMJ1031GB	-	-	-
12 x LC APC DX MACHO, POL. A	XMK1031GB	-	-	-
12 x LC APC DX HEMBRA, POL. B	XML1031GB	-	-	-
12 x LC APC DX MACHO, POL. B	XMM1031GA	-	-	-

Distribuidores Ópticos

FIBRAIN ODF

abatible 2x1UR 19” con 48 acopladores SC SM premium, 4 multipigtail 12SC titanium de baja perdida, charolas de empalme, mangas de empalme



NO. DE PARTE

PSRD-A01-A-R-48-41-48

FIBRAIN ODF

abatible 2x2UR 19” con 96 acopladores SC SM premium, 8 multipigtail 12SC titanium de baja perdida, charolas de empalme, mangas de empalme



NO. DE PARTE

PSRD-A02-A-R-96-41-96

FIBRAIN ODF

abatible 2x3UR con 144 acopladores SC SM premium, 12 multipigtail 12SC titanium de baja perdida, charolas de empalme, mangas de empalme



NO. DE PARTE

PSRD-A03-P-R-144-1-T

Charola de empalme

hasta 24 empalmes para distribuidores ópticos



NO. DE PARTE

SCM-A-24H

Organizador para el distribuidor PST-A1-01



NO. DE PARTE

FB2030G.V6

Organizador para el distribuidor PST-A1-02



NO. DE PARTE

FB2043G.V6

Mangas de empalme



NO. DE PARTE

45 mm	FB7442
60 mm	FB7443

HALNY
High Availability Local Networks

by FIBRAIN

DEVELOPED IN POLAND

halny.com



FTTx – Cajas de conexión

VFTO-E

Roseta Óptica





CANTIDAD DE PUERTOS	SC	SCA	LC	LCA
1	VFTO-E1-BL-0-121-000	VFTO-E1-BL-0-122-000	-	-
2	VFTO-E1-BL-0-221-000	VFTO-E1-BL-0-222-000	VFTO-E1-BL-0-125-000	VFTO-E1-BL-0-126-000
4	-	-	VFTO-E1-BL-0-225-000	VFTO-E1-BL-0-226-000

BU-XN

Caja de conexión







CANTIDAD DE PUERTOS	SC	SC APC	LC	LC APC
1	BU-XN-1111-000-WH	BU-XN-1112-000-WH	-	-
2	BU-XN-1211-000-WH	BU-XN-1212-000-WH	BU-XN-1114-000-WH	BU-XN-1115-000-WH
3	BU-XN-1311-000-WH	BU-XN-1312-000-WH	-	-
4	BU-XN-1411-000-WH	BU-XN-1412-000-WH	BU-XN-1214-000-WH	BU-XN-1215-000-WH
5	BU-XN-1511-000-WH	BU-XN-1512-000-WH	-	-
6	-	-	BU-XN-1314-000-WH	BU-XN-1315-000-WH
8	-	-	BU-XN-1414-000-WH	BU-XN-1415-000-WH
10	-	-	BU-XN-1514-000-WH	BU-XN-1515-000-WH

FTTx – Cajas de conexión

Caja de distribución IFDT

diseñada para proyectos FTTx contiene hasta 48 puertos de fibra óptica



CANTIDAD DE PUERTOS	SC	SCA
12	IFDT-B00-24-12-1-12-0000-0	IFDT-B00-24-12-2-12-0000-0
12 con reserva de cable	IFDT-B0Z-24-12-1-12-0000-0	IFDT-B0Z-24-12-2-12-0000-0
24	IFDT-B00-24-24-1-22-0000-0	IFDT-B00-24-24-2-22-0000-0
24 con reserva de cable	IFDT-B0Z-24-24-1-22-0000-0	IFDT-B0Z-24-24-2-22-0000-0
36	IFDT-B00-48-36-1-32-0000-0	IFDT-B00-48-36-2-32-0000-0
36 con reserva de cable	IFDT-B0Z-48-36-1-32-0000-0	IFDT-B0Z-48-36-2-32-0000-0
48	IFDT-B00-48-48-1-42-0000-0	IFDT-B00-48-48-2-42-0000-0
48 con reserva de cable	IFDT-B0Z-48-48-1-42-0000-0	IFDT-B0Z-48-48-2-42-0000-0

Componentes para redes FTTx / GPON

Splitters ópticos

para instalaciones FTTx en caja tipo **Alubox**



TIPO	1/X	2/X
X = 2	FPLC-GE-2-12-90-1-2-X1-2-SCA-SCA	FPLC-GE-2-22-25-2-1-X2-2-SCA-SCA
X = 4	FPLC-GE-2-14-90-1-2-X1-2-SCA-SCA	FPLC-GE-2-24-25-2-1-X2-2-SCA-SCA
X = 8	FPLC-GE-2-18-90-1-2-X1-2-SCA-SCA	FPLC-GE-2-28-25-2-1-X2-2-SCA-SCA
X = 16	FPLC-GE-2-116-90-1-2-X1-3-SCA-SCA	FPLC-GE-2-216-25-2-1-X2-2-SCA-SCA
X = 32	FPLC-GE-2-132-90-1-2-X1-4-SCA-SCA	FPLC-GE-2-232-25-2-1-X2-2-SCA-SCA
X = 64	FPLC-GE-2-164-90-1-2-X1-5-SCA-SCA	FPLC-GE-2-264-25-2-1-X2-3-SCA-SCA

Splitters ópticos

para instalaciones FTTx para **Rack 19”**



TIPO	1 SPLITTER	2 SPLITTERS	4 SPLITTERS	8 SPLITTERS	16 SPLITTERS
1/2	PZSP-G0-2-1-0112-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-0212-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-0412-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-0812-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-1612-P-F-EVEN-SCA-SCA
1/4	PZSP-G0-2-1-0114-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-0214-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-0414-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-0814-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-1614-P-F-EVEN-SCA-SCA
1/8	PZSP-G0-2-1-0118-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-0218-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-0418-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-0818-P-F-EVEN-SCA-SCA	-
1/16	PZSP-G0-2-1-01116-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-02116-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-04116-P-F-EVEN-SCA-SCA	-	-
1/32	PZSP-G0-2-1-01132-P-F-EVEN-SCA-SCA	PZSP-G0-2-1-02132-P-F-EVEN-SCA-SCA	-	-	-
1/64	PZSP-G0-2-1-01164-P-F-EVEN-SCA-SCA	-	-	-	-

Componentes para redes FTTx / GPON

Splitters ópticos

para instalaciones FTTx en caja tipo **Blackbox**



TIPO	1/X	2/X
x=2	FPLC-GE-2-12-20-1-3-X1-7-SCA-SCA	FPLC-GE-2-22-20-1-3-X1-7-SCA-SCA
x=4	FPLC-GE-2-14-20-1-3-X1-7-SCA-SCA	FPLC-GE-2-24-20-1-3-X1-7-SCA-SCA
x=8	FPLC-GE-2-18-20-1-3-X1-7-SCA-SCA	FPLC-GE-2-28-20-1-3-X1-7-SCA-SCA
x=16	FPLC-GE-2-116-20-1-3-X1-7-SCA-SCA	FPLC-GE-2-216-20-1-3-X1-7-SCA-SCA
x=32	FPLC-GE-2-132-20-1-3-X1-7-SCA-SCA	FPLC-GE-2-232-25-2-1-X2-2-SCA-SCA
x=64	FPLC-G0-2-164-20-1-3-X1-8-SCA-SCA	FPLC-GE-2-264-90-2-2-X2-5-SCA-SCA

GPON – Equipo Activo

Equipos OLT





	4 PUERTOS	8 PUERTOS	16 PUERTOS
CÓDIGO	DAS-V5804	DAS-V5808	DAS-V5816





	HASTA 32 PUERTOS	HASTA 96 PUERTOS	MÓDULO SFP PARA PUERTO GPON
CÓDIGO	DAS-V8102	DAS-V8106	FTS-GPON-OLT-C+7

Equipos ONT







TIPO	PUERTOS LAN	PUERTO VOIP FXS POTS	WIFI 2.4GHZ	WIFI 5GHZ	RF/CATV OVERLAY	INTEROPERABILI-DAD GPON
HL-1GE	1	-	-	-	-	Si
HL-4GQVS-US	4	1	2x2 5dBi antenas internas	4x4 5dBi antenas internas	-	Si
HL-2GRV	2	1			1	Si
HL-4G	4	-	-	-	-	Si
HL-4GQV	4	1	2x2 5dBi antenas externas	4x4 5dBi antenas externas	-	Si
HL-GSFP	SFP	-	-	-	-	Si

Jumpers de Fibra Óptica





SCA – SCA SIMPLEX

LONGITUD	G652D	G657A1	OM2	OM3	OM4
1 metro	G-SCA-SCA-S-001.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-001.0-SX-D-18-Y	-	-	-
2 metros	G-SCA-SCA-S-002.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-002.0-SX-D-18-Y	-	-	-
3 metros	G-SCA-SCA-S-003.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-003.0-SX-D-18-Y	-	-	-
5 metros	G-SCA-SCA-S-005.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-005.0-SX-D-18-Y	-	-	-
10 metros	G-SCA-SCA-S-010.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-010.0-SX-D-18-Y	-	-	-
15 metros	G-SCA-SCA-S-015.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-015.0-SX-D-18-Y	-	-	-
20 metros	G-SCA-SCA-S-020.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-020.0-SX-D-18-Y	-	-	-
30 metros	G-SCA-SCA-S-030.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-030.0-SX-D-18-Y	-	-	-
40 metros	G-SCA-SCA-S-040.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-040.0-SX-D-18-Y	-	-	-
50 metros	G-SCA-SCA-S-050.0-SX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-050.0-SX-D-18-Y	-	-	-

LC – LC DUPLEX

LONGITUD	G652D	G657A1	OM2	OM3	OM4
1 metro	G-LC-LC-S-001.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-001.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-001.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-001.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-001.0-DX-L-18-V
2 metros	G-LC-LC-S-002.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-002.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-002.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-002.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-002.0-DX-L-18-V
3 metros	G-LC-LC-S-003.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-003.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-003.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-003.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-003.0-DX-L-18-V
5 metros	G-LC-LC-S-005.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-005.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-005.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-005.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-005.0-DX-L-18-V
10 metros	G-LC-LC-S-010.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-010.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-010.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-010.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-010.0-DX-L-18-V
15 metros	G-LC-LC-S-015.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-015.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-015.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-015.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-015.0-DX-L-18-V
20 metros	G-LC-LC-S-020.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-020.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-020.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-020.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-020.0-DX-L-18-V
30 metros	G-LC-LC-S-030.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-030.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-030.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-030.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-030.0-DX-L-18-V
40 metros	G-LC-LC-S-040.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-040.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-040.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-040.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-040.0-DX-L-18-V
50 metros	G-LC-LC-S-050.0-DX-A-18-Y	G-LC-LC-S-050.0-DX-D-18-Y	G-LC-LC-S-050.0-DX-I-18-OR	G-LC-LC-S-050.0-DX-K-18-AQ	G-LC-LC-S-050.0-DX-L-18-V

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Jumpers de Fibra Óptica

LC – SC DUPLEX

LONGITUD	G652D	G657A1	OM2	OM3	OM4
1 metro	G-LC-SC-S-001.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-001.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-001.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-001.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-001.0-DX-L-18-V
2 metros	G-LC-SC-S-002.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-002.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-002.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-002.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-002.0-DX-L-18-V
3 metros	G-LC-SC-S-003.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-003.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-003.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-003.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-003.0-DX-L-18-V
5 metros	G-LC-SC-S-005.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-005.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-005.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-005.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-005.0-DX-L-18-V
10 metros	G-LC-SC-S-010.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-010.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-010.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-010.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-010.0-DX-L-18-V
15 metros	G-LC-SC-S-015.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-015.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-015.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-015.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-015.0-DX-L-18-V
20 metros	G-LC-SC-S-020.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-020.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-020.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-020.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-020.0-DX-L-18-V
30 metros	G-LC-SC-S-030.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-030.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-030.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-030.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-030.0-DX-L-18-V
40 metros	G-LC-SC-S-040.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-040.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-040.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-040.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-040.0-DX-L-18-V
50 metros	G-LC-SC-S-050.0-DX-A-18-Y	G-LC-SC-S-050.0-DX-D-18-Y	G-LC-SC-S-050.0-DX-I-18-OR	G-LC-SC-S-050.0-DX-K-18-AQ	G-LC-SC-S-050.0-DX-L-18-V

SC – SC DUPLEX

LONGITUD	G652D	G657A1	OM2	OM3	OM4
1 metro	G-SC-SC-S-001.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-001.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-001.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-001.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-001.0-DX-L-18-V
2 metros	G-SC-SC-S-002.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-002.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-002.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-002.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-002.0-DX-L-18-V
3 metros	G-SC-SC-S-003.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-003.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-003.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-003.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-003.0-DX-L-18-V
5 metros	G-SC-SC-S-005.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-005.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-005.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-005.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-005.0-DX-L-18-V
10 metros	G-SC-SC-S-010.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-010.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-010.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-010.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-010.0-DX-L-18-V
15 metros	G-SC-SC-S-015.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-015.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-015.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-015.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-015.0-DX-L-18-V
20 metros	G-SC-SC-S-020.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-020.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-020.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-020.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-020.0-DX-L-18-V
30 metros	G-SC-SC-S-030.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-030.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-030.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-030.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-030.0-DX-L-18-V
40 metros	G-SC-SC-S-040.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-040.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-040.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-040.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-040.0-DX-L-18-V
50 metros	G-SC-SC-S-050.0-DX-A-18-Y	G-SC-SC-S-050.0-DX-D-18-Y	G-SC-SC-S-050.0-DX-I-18-OR	G-SC-SC-S-050.0-DX-K-18-AQ	G-SC-SC-S-050.0-DX-L-18-V

Jumpers de Fibra Óptica

LC – SCA DUPLEX

LONGITUD	G652D	G657A1	OM2	OM3	OM4
1 metro	G-LC-SCA-S-001.-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-001.0-DX-D-18-Y	-	-	-
2 metros	G-LC-SCA-S-002.-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-002.0-DX-D-18-Y	-	-	-
3 metros	G-LC-SCA-S-003.-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-003.0-DX-D-18-Y	-	-	-
5 metros	G-LC-SCA-S-005.-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-005.0-DX-D-18-Y	-	-	-
10 metros	G-LC-SCA-S-010.0-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-010.0-DX-D-18-Y	-	-	-
15 metros	G-LC-SCA-S-015.0-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-015.0-DX-D-18-Y	-	-	-
20 metros	G-LC-SCA-S-020.-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-020.0-DX-D-18-Y	-	-	-
30 metros	G-LC-SCA-S-030.-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-030.0-DX-D-18-Y	-	-	-
40 metros	G-LC-SCA-S-040.-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-040.0-DX-D-18-Y	-	-	-
50 metros	G-LC-SCA-S-050.0-DX-A-18-Y	G-LC-SCA-S-050.0-DX-D-18-Y	-	-	-

SC – SCA DUPLEX

LONGITUD	G652D	G657A1	OM2	OM3	OM4
1 metro	G-SC-SCA-S-001.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-001.0-DX-D-18-Y	-	-	-
2 metros	G-SC-SCA-S-002.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-002.0-DX-D-18-Y	-	-	-
3 metros	G-SC-SCA-S-003.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-003.0-DX-D-18-Y	-	-	-
5 metros	G-SC-SCA-S-005.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-005.0-DX-D-18-Y	-	-	-
10 metros	G-SC-SCA-S-010.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-010.0-DX-D-18-Y	-	-	-
15 metros	G-SC-SCA-S-015.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-015.0-DX-D-18-Y	-	-	-
20 metros	G-SC-SCA-S-020.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-020.0-DX-D-18-Y	-	-	-
30 metros	G-SC-SCA-S-030.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-030.0-DX-D-18-Y	-	-	-
40 metros	G-SC-SCA-S-040.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-040.0-DX-D-18-Y	-	-	-
50 metros	G-SC-SCA-S-050.0-DX-A-18-Y	G-SC-SCA-S-050.0-DX-D-18-Y	-	-	-

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Jumpers de Fibra Óptica

SCA – SCA DUPLEX

LONGITUD	G652D	G657A1	OM2	OM3	OM4
1 metro	G-SCA-SCA-S-001.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-001.0-DX-D-18-Y	-	-	-
2 metros	G-SCA-SCA-S-002.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-002.0-DX-D-18-Y	-	-	-
3 metros	G-SCA-SCA-S-003.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-003.0-DX-D-18-Y	-	-	-
5 metros	G-SCA-SCA-S-005.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-005.0-DX-D-18-Y	-	-	-
10 metros	G-SCA-SCA-S-010.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-010.0-DX-D-18-Y	-	-	-
15 metros	G-SCA-SCA-S-015.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-015.0-DX-D-18-Y	-	-	-
20 metros	G-SCA-SCA-S-020.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-020.0-DX-D-18-Y	-	-	-
30 metros	G-SCA-SCA-S-030.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-030.0-DX-D-18-Y	-	-	-
40 metros	G-SCA-SCA-S-040.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-040.0-DX-D-18-Y	-	-	-
50 metros	G-SCA-SCA-S-050.0-DX-A-18-Y	G-SCA-SCA-S-050.0-DX-D-18-Y	-	-	-

Jumpers de Fibra Óptica

Jumper de fibra óptica MPO / MTP
para soluciones de alta densidad en data centers



Agregar letra A, B o C como último digito de número de parte para definir la polaridad

MTP HEMBRA/MTP HEMBRA - 12 HILOS

LONGITUD	G652D	G657A1	OM3	OM4
5 metros	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-005-1-A	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-005-1-D	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-005-1-K	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-005-1-L
10 metros	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-010-1-A	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-010-1-D	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-010-1-K	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-010-1-L
15 metros	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-015-1-A	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-015-1-D	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-015-1-K	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-015-1-L
20 metros	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-020-1-A	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-020-1-D	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-020-1-K	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-020-1-L
30 metros	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-030-1-A	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-030-1-D	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-030-1-K	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-030-1-L
40 metros	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-040-1-A	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-040-1-D	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-040-1-K	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-040-1-L
50 metros	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-050-1-A	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-050-1-D	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-050-1-K	G-12-MTP.F-MTP.F-S-R30-050-1-L

MTP MACHO/MTP MACHO - 12 HILOS

LONGITUD	G652D	G657A1	OM3	OM4
5 metros	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-005-1-A	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-005-1-D	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-005-1-K	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-005-1-L
10 metros	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-010-1-A	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-010-1-D	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-010-1-K	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-010-1-L
15 metros	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-015-1-A	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-015-1-D	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-015-1-K	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-015-1-L
20 metros	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-020-1-A	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-020-1-D	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-020-1-K	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-020-1-L
30 metros	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-030-1-A	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-030-1-D	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-030-1-K	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-030-1-L
40 metros	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-040-1-A	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-040-1-D	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-040-1-K	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-040-1-L
50 metros	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-050-1-A	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-050-1-D	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-050-1-K	G-12-MTP.M-MTP.M-S-R30-050-1-L

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Jumpers de Fibra Óptica

MTP HEMBRA/MTP MACHO - 12 HILOS

LONGITUD	G652D	G657A1	OM3	OM4
5 metros	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-005-1-A	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-005-1-D	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-005-1-K	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-005-1-L
10 metros	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-010-1-A	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-010-1-D	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-010-1-K	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-010-1-L
15 metros	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-015-1-A	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-015-1-D	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-015-1-K	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-015-1-L
20 metros	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-020-1-A	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-020-1-D	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-020-1-K	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-020-1-L
30 metros	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-030-1-A	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-030-1-D	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-030-1-K	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-030-1-L
40 metros	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-040-1-A	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-040-1-D	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-040-1-K	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-040-1-L
50 metros	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-050-1-A	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-050-1-D	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-050-1-K	G-12-MTP.F-MTP.M-S-R30-050-1-L

MTP HEMBRA/MTP HEMBRA - 24 HILOS

LONGITUD	G652D	G657A1	OM3	OM4
5 metros	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-005-1-A	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-005-1-D	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-005-1-K	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-005-1-L
10 metros	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-010-1-A	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-010-1-D	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-010-1-K	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-010-1-L
15 metros	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-015-1-A	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-015-1-D	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-015-1-K	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-015-1-L
20 metros	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-020-1-A	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-020-1-D	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-020-1-K	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-020-1-L
30 metros	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-030-1-A	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-030-1-D	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-030-1-K	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-030-1-L
40 metros	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-040-1-A	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-040-1-D	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-040-1-K	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-040-1-L
50 metros	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-050-1-A	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-050-1-D	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-050-1-K	G-24-MTP.F-MTP.F-S-R30-050-1-L

MTP MACHO/MTP MACHO - 24 HILOS

LONGITUD	G652D	G657A1	OM3	OM4
5 metros	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-005-1-A	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-005-1-D	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-005-1-K	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-005-1-L
10 metros	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-010-1-A	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-010-1-D	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-010-1-K	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-010-1-L
15 metros	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-015-1-A	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-015-1-D	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-015-1-K	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-015-1-L
20 metros	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-020-1-A	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-020-1-D	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-020-1-K	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-020-1-L
30 metros	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-030-1-A	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-030-1-D	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-030-1-K	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-030-1-L
40 metros	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-040-1-A	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-040-1-D	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-040-1-K	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-040-1-L
50 metros	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-050-1-A	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-050-1-D	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-050-1-K	G-24-MTP.M-MTP.M-S-R30-050-1-L

Jumpers de Fibra Óptica

MTP HEMBRA/MTP MACHO - 24 HILOS

LONGITUD	G652D	G657A1	OM3	OM4
5 metros	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-005-1-A	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-005-1-D	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-005-1-K	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-005-1-L
10 metros	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-010-1-A	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-010-1-D	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-010-1-K	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-010-1-L
15 metros	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-015-1-A	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-015-1-D	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-015-1-K	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-015-1-L
20 metros	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-020-1-A	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-020-1-D	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-020-1-K	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-020-1-L
30 metros	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-030-1-A	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-030-1-D	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-030-1-K	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-030-1-L
40 metros	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-040-1-A	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-040-1-D	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-040-1-K	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-040-1-L
50 metros	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-050-1-A	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-050-1-D	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-050-1-K	G-24-MTP.F-MTP.M-S-R30-050-1-L

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Jumpers de Fibra Óptica

Jumper de fibra óptica MPO – LC



Agregar letra A, B o C como último digito de número de parte para definir la polaridad

MPO MACHO/12 LC - 12 HILOS

LONGITUD	G652D UPC	G652D APC	OM3 UPC	OM4 UPC
5 metros	TCF-01MPO.M-12LC00501-01A12-005-01-1	TCF-01MPOA.M-12LA00501-01A12-005-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01K12-005-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01L12-005-01-1
10 metros	TCF-01MPO.M-12LC00501-01A12-010-01-1	TCF-01MPOA.M-12LA00501-01A12-010-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01K12-010-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01L12-010-01-1
15 metros	TCF-01MPO.M-12LC00501-01A12-015-01-1	TCF-01MPOA.M-12LA00501-01A12-015-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01K12-015-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01L12-015-01-1
20 metros	TCF-01MPO.M-12LC00501-01A12-020-01-1	TCF-01MPOA.M-12LA00501-01A12-020-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01K12-020-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01L12-020-01-1
25 metros	TCF-01MPO.M-12LC00501-01A12-025-01-1	TCF-01MPOA.M-12LA00501-01A12-025-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01K12-025-01-1	TCF-01MPO.M-12LC00501-01L12-025-01-1

MPO HEMBRA/12 LC - 12 HILOS

LONGITUD	G652D UPC	G652D APC	OM3 UPC	OM4 UPC
5 metros	TCF-01MPO.F-12LC00501-01A12-005-01-1	TCF-01MPOA.F-12LA00501-01A12-005-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01K12-005-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01L12-005-01-1
10 metros	TCF-01MPO.F-12LC00501-01A12-010-01-1	TCF-01MPOA.F-12LA00501-01A12-010-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01K12-010-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01L12-010-01-1
15 metros	TCF-01MPO.F-12LC00501-01A12-015-01-1	TCF-01MPOA.F-12LA00501-01A12-015-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01K12-015-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01L12-015-01-1
20 metros	TCF-01MPO.F-12LC00501-01A12-020-01-1	TCF-01MPOA.F-12LA00501-01A12-020-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01K12-020-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01L12-020-01-1
25 metros	TCF-01MPO.F-12LC00501-01A12-025-01-1	TCF-01MPOA.F-12LA00501-01A12-025-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01K12-025-01-1	TCF-01MPO.F-12LC00501-01L12-025-01-1

Conectores y Pigtails

Conectores prepulidos



TIPO	SM	OM3
SC UPC	RC01-111.1	RC01-141.1
SC APC	RC01-211.1	-
LC UPC	RC01-311.1	RC01-341.1
RC01-212.1	FIBRAIN CONECTOR RAPIDO SC APC SM 9/125 PARA CABLE VC-DCY	

Pigtails de Fibra Óptica





	G652D	G657A1	OM2	OM3	OM4
SC	G-SC-XX-S-002.0-P9-A-09-Y	G-SC-XX-S-002.0-P9-D-09-Y	G-SC-XX-S-002.0-P9-I-09-Y	G-SC-XX-S-002.0-P9-K-09-Y	G-SC-XX-S-002.0-P9-L-09-Y
SC JUEGO DE 6	G-SET06-SC-XX-S-002.0-P9-A-09-06-T2	G-SET06-SC-XX-S-002.0-P9-D-09-06-T2.	G-SET06-SC-XX-S-002.0-P9-I-09-06-T2.	G-SET06-SC-XX-S-002.0-P9-K-09-06-T2.	G-SET06-SC-XX-S-002.0-P9-L-09-06-T2.
SC JUEGO DE 12	G-SET12-SC-XX-S-002.0-P9-A-09-12	G-SET12-SC-XX-S-002.0-P9-D-09-12	G-SET12-SC-XX-S-002.0-P9-I-09-12	G-SET12-SC-XX-S-002.0-P9-K-09-12	G-SET12-SC-XX-S-002.0-P9-L-09-12
SCA	G-SCA-XX-S-002.0-P9-A-09-Y	G-SCA-XX-S-002.0-P9-D-09-Y	-	-	-
SCA JUEGO DE 6	G-SET06-SCA-XX-S-002.0-P9-A-09-06-T2	G-SET06-SCA-XX-S-002.0-P9-D-09-06-T2	-	-	-
SCA JUEGO DE 12	G-SET12-SCA-XX-S--002.0-P9-A-09-12	G-SET12-SCA-XX-S--002.0-P9-D-09-12	-	-	-
LC	G-LC-XX-S-002.0-P9-A-09-Y	G-LC-XX-S-002.0-P9-D-09-Y	G-LC-XX-S-002.0-P9-I-09-Y	G-LC-XX-S-002.0-P9-K-09-Y	G-LC-XX-S-002.0-P9-L-09-Y
LC JUEGO DE 6	G-SET06-LC-XX-S-002.0-P9-A-09-06-T2	G-SET06-LC-XX-S-002.0-P9-D-09-06-T2	G-SET06-LC-XX-S-002.0-P9-I-09-06-T2	G-SET06-LC-XX-S-002.0-P9-K-09-06-T2	G-SET06-LC-XX-S-002.0-P9-L-09-06-T2
LC JUEGO DE 12	G-SET12-LC-XX-S-|002.0-P9-A-09-12	G-SET12-LC-XX-S-002.0-P9-D-09-12	G-SET12-LC-XX-S-002.0-P9-I-09-12	G-SET12-LC-XX-S-002.0-P9-K-09-12	G-SET12-LC-XX-S-002.0-P9-L-09-12
FC	G-FC-XX-S-002.0-P9-A-09-Y	G-FC-XX-S-002.0-P9-D-09-Y	G-FC-XX-S-002.0-P9-I-09-Y	G-FC-XX-S-002.0-P9-K-09-Y	G-FC-XX-S-002.0-P9-L-09-Y
FC JUEGO DE 6	G-SET06-FC-XX-S-002.0-P9-A-09-06-T2	G-SET06-FC-XX-S-002.0-P9-D-09-06-T2	G-SET06-FC-XX-S-002.0-P9-I-09-06-T2	G-SET06-FC-XX-S-002.0-P9-K-09-06-T2	G-SET06-FC-XX-S-002.0-P9-L-09-06-T2
FC JUEGO DE 12	G-SET12-FC-XX-S-002.0-P9-A-09-12	G-SET12-FC-XX-S-002.0-P9-D-09-12	G-SET12-FC-XX-S-002.0-P9-I-09-12	G-SET12-FC-XX-S-002.0-P9-K-09-12	G-SET12-FC-XX-S-002.0-P9-L-09-12
ST	G-ST-XX-S-002.0-P9-A-09-Y	G-ST-XX-S-002.0-P9-D-09-Y	G-ST-XX-S-002.0-P9-I-09-Y	G-ST-XX-S-002.0-P9-K-09-Y	G-ST-XX-S-002.0-P9-L-09-Y
ST JUEGO DE 6	G-SET06-ST-XX-S-002.0-P9-A-09-06-T2	G-SET06-ST-XX-S-002.0-P9-D-09-06-T2	G-SET06-ST-XX-S-002.0-P9-I-09-06-T2	G-SET06-ST-XX-S-002.0-P9-K-09-06-T2	G-SET06-ST-XX-S-002.0-P9-L-09-06-T2
ST JUEGO DE 12	G-SET12-ST-XX-S-002.0-P9-A-09-12	G-SET12-ST-XX-S-002.0-P9-D-09-12	G-SET12-ST-XX-S-002.0-P9-I-09-12	G-SET12-ST-XX-S-002.0-P9-K-09-12	G-SET12-ST-XX-S-002.0-P9-L-09-12

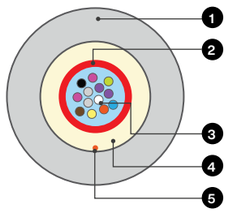


Fibra óptica EXO-GI

Fibra óptica interior / exterior
totalmente dielectrica diseñada para instalaciones de planta interna y planta externa con una protección basica contra roedores y la chaqueta tipo LS0H. Este cable es tipo tubo holgado y puede tener de 1 hasta 24 hilos con revestimento de 250µm.



DATACOM · Diseño compacto · LS0H · Protección básica contra roedores



1. Chaqueta exterior LS0H,
2. Tubo holgado central (PBT) con fibras coloreadas, en compuesto de relleno,
3. Fibras ópticas,
4. Hilos de fibra de vidrio,
5. Ripcord.

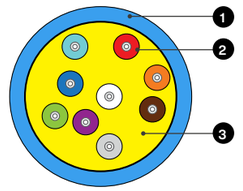
	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
6F	EXO-GI-06-A-0LC32BKT2T2	EXO-GI-06-H-0LC32BKT2T2	EXO-GI-06-I-0LC32BKT2T2	EXO-GI-06-K-0LC32BKT2T2	EXO-GI-06-L-0LC32BKT2T2
12F	EXO-GI-12-A-0LC32BKT2T2	EXO-GI-12-H-0LC32BKT2T2	EXO-GI-12-I-0LC32BKT2T2	EXO-GI-12-K-0LC32BKT2T2	EXO-GI-12-L-0LC32BKT2T2
24F	EXO-GI-24-A-0LC32BKT2T2	EXO-GI-24-H-0LC32BKT2T2	EXO-GI-24-I-0LC32BKT2T2	EXO-GI-24-K-0LC32BKT2T2	EXO-GI-24-L-0LC32BKT2T2

Fibra óptica LDC

Fibra óptica interior (de distribución)
tipo mini breakout totalmente dielectrica diseñada para instalaciones de planta interna con la chaqueta tipo LS0H. Este cable es tipo tubo apretado y puede tener de 2 hasta 24 hilos con revestimento de 900µm.



LS0H · Resistencia al doblado · Fácil de terminar · Pelado Fácil · Semi Apretado · Datacenter · True colors



1. Chaqueta exterior LS0H,
2. Tubos apretados de 900µm (LS0H) con con fibras coloreadas de 250µm,
3. Hilos de aramida.

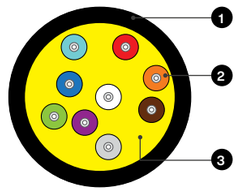
	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
6F	LDC-006-AB0L16-YT2T2	LDC-006-HB0L16-YT2T2	LDC-006-IB0L16-YT2T2	LDC-006-KB0L16-YT2T2	LDC-006-LB0L16-YT2T2
12F	LDC-012-AB0L16-YT2T2	LDC-012-HB0L16-YT2T2	LDC-012-IB0L16-YT2T2	LDC-012-KB0L16-YT2T2	LDC-012-LB0L16-YT2T2
24F	LDC-024-AB0L16-YT2T2	LDC-024-HB0L16-YT2T2	LDC-024-IB0L16-YT2T2	LDC-024-KB0L16-YT2T2	LDC-024-LB0L16-YT2T2

Fibra óptica LDC-XL

Fibra óptica interior / exterior
tipo mini breakout totalmente dielectrica diseñada para instalaciones de planta interna y planta externa con la chaqueta tipo LS0H. Este cable es tipo tubo apretado y puede tener de 2 hasta 24 hilos con revestimento de 900µm.



LS0H · Resistencia al doblado · Fácil de terminar · Pelado Fácil · Semi Apretado · Datacenter · True colors



1. Chaqueta exterior LS0H UV estabilizada,
2. Tubos apretados de 900µm (LS0H) con con fibras coloreadas de 250µm,
3. Hilos de aramida.

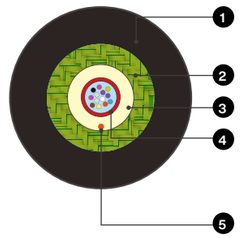
	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
6F	LDC-XL-006-AB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-006-HB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-006-IB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-006-KB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-006-LB-0L001-BKT2T2
12F	LDC-XL-012-AB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-012-HB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-012-IB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-012-KB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-012-LB-0L001-BKT2T2
24F	LDC-XL-024-AB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-024-HB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-024-IB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-024-KB-0L001-BKT2T2	LDC-XL-024-LB-0L001-BKT2T2

Fibra óptica SSC-T30I

Fibra óptica armada unitubo
con cinta de acero corrugado y chaqueta de PE diseñada para instalaciones de planta externa. Este cable es tipo tubo holgado (unitubo) y puede tener de 1 hasta 24 hilos con revestimiento de 250µm.



Telecom · Alta protección contra roedores · Para ducto · Enterrado directo



1. Chaqueta PE (negra) / opción: LSOH (gris),
2. Cinta de acero corrugado,
3. Hilos de fibra de vidrio,
4. Tubo holgado (PBT) con fibras ópticas en compuesto de relleno,
5. Ripcord.

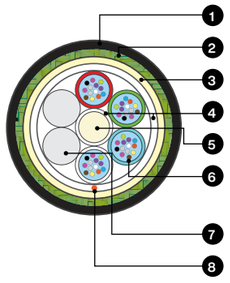
	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
6F	SSC-T30I-006-A-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-006-H-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-006-I-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-006-K-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-006-L-0XC30BKT2T2
12F	SSC-T30I-012-A-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-012-H-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-012-I-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-012-K-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-012-L-0XC30BKT2T2
24F	SSC-T30I-024-A-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-024-H-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-024-I-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-024-K-0XC30BKT2T2	SSC-T30I-024-L-0XC30BKT2T2

Fibra óptica SSC-CI

Fibra óptica armada multitubo
con cinta de acero corrugado y chaqueta de PE diseñada para instalaciones de planta externa.
Este cable es tipo tubo holgado (unitubo) y puede tener de 1 hasta 24 hilos con revestimiento de 250µm.







1. Chaqueta exterior HDPE,
2. Cinta de acero corrugado,
3. Hilos de fibra de vidrio,
4. Hilos de bloqueo de agua,
5. Miembro de fuerza central (FRP),
6. Tubos holgados (PBT) con fibras de color en relleno de gel,
7. Tubos de relleno,
8. Ripcord.

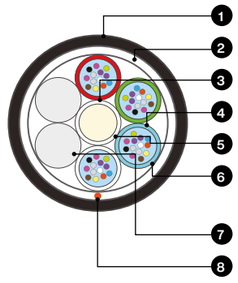
	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 06F	SSC-CI-006-A-0X12016BKT2T2	SSC-CI-006-H-0X12016BKT2T2	SSC-CI-006-I-0X12016BKT2T2	SSC-CI-006-K-0X12016BKT2T2	SSC-CI-006-L-0X12016BKT2T2
1T x 12F	SSC-CI-012-A-0X1201CBKT2T2	SSC-CI-012-H-0X1201CBKT2T2	SSC-CI-012-I-0X1201CBKT2T2	SSC-CI-012-K-0X1201CBKT2T2	SSC-CI-012-L-0X1201CBKT2T2
2T x 12F	SSC-CI-024-A-0X1202CBKT2T2	SSC-CI-024-H-0X1202CBKT2T2	SSC-CI-024-I-0X1202CBKT2T2	SSC-CI-024-K-0X1202CBKT2T2	SSC-CI-024-L-0X1202CBKT2T2
3T x 12F	SSC-CI-036-A-0X1203CBKT2T2	SSC-CI-036-H-0X1203CBKT2T2	SSC-CI-036-I-0X1203CBKT2T2	SSC-CI-036-K-0X1203CBKT2T2	SSC-CI-036-L-0X1203CBKT2T2
4T x 12F	SSC-CI-048-A-0X1204CBKT2T2	SSC-CI-048-H-0X1204CBKT2T2	SSC-CI-048-I-0X1204CBKT2T2	SSC-CI-048-K-0X1204CBKT2T2	SSC-CI-048-L-0X1204CBKT2T2
5T x 12F	SSC-CI-060-A-0X1205CBKT2T2	SSC-CI-060-H-0X1205CBKT2T2	SSC-CI-060-I-0X1205CBKT2T2	SSC-CI-060-K-0X1205CBKT2T2	SSC-CI-060-L-0X1205CBKT2T2
6T x 12F	SSC-CI-072-A-0X1206CBKT2T2	SSC-CI-072-H-0X1206CBKT2T2	SSC-CI-072-I-0X1206CBKT2T2	SSC-CI-072-K-0X1206CBKT2T2	SSC-CI-072-L-0X1206CBKT2T2
8T x 12F	SSC-CI-096-A-0X1208CBKT2T2	SSC-CI-096-H-0X1208CBKT2T2	SSC-CI-096-I-0X1208CBKT2T2	SSC-CI-096-K-0X1208CBKT2T2	SSC-CI-096-L-0X1208CBKT2T2
12T x 12F	SSC-CI-144-A-0X120CCBKT2T2	SSC-CI-144-H-0X120CCBKT2T2	SSC-CI-144-I-0X120CCBKT2T2	SSC-CI-144-K-0X120CCBKT2T2	SSC-CI-144-L-0X120CCBKT2T2
24T x 12F	SSC-CI-288-A-0X120OCBKT2T2	SSC-CI-288-H-0X120OCBKT2T2	SSC-CI-288-I-0X120OCBKT2T2	SSC-CI-288-K-0X120OCBKT2T2	SSC-CI-288-L-0X120OCBKT2T2

Fibra óptica BDC-CI

Fibra óptica dielectrica exterior
diseñada para instalaciones de planta externa con una protección basica contra roedores y la chaqueta tipo HDPE. Este cable es tipo tubo holgado y puede tener de 4 hasta 288 hilos con revestimento de 250µm.







1. Chaqueta exterior HDPE,
2. Hilos de fibra de vidrio,
3. Hilos de bloqueo de agua,
4. Cinta de bloqueo de agua,
5. Miembro de fuerza central (FRP),
6. Tubos holgados (PBT) con fibras de color en relleno de gel,
7. Tubos de ellenos,
8. Ripcord.

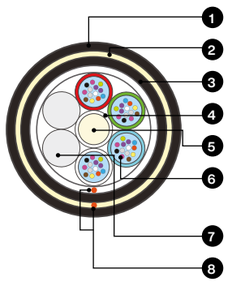
	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 6F	BDC-CI-006-A-0X12016BKT2T2	BDC-CI-006-H-0X12016BKT2T2	BDC-CI-006-I-0X12016BKT2T2	BDC-CI-006-K-0X12016BKT2T2	BDC-CI-006-L-0X12016BKT2T2
1T x 12F	BDC-CI-012-A-0X1201CBKT2T2	BDC-CI-012-H-0X1201CBKT2T2	BDC-CI-012-I-0X1201CBKT2T2	BDC-CI-012-K-0X1201CBKT2T2	BDC-CI-012-L-0X1201CBKT2T2
2T x 12F	BDC-CI-024-A-0X1202CBKT2T2	BDC-CI-024-H-0X1202CBKT2T2	BDC-CI-024-I-0X1202CBKT2T2	BDC-CI-024-K-0X1202CBKT2T2	BDC-CI-024-L-0X1202CBKT2T2
3T x 12F	BDC-CI-036-A-0X1203CBKT2T2	BDC-CI-036-H-0X1203CBKT2T2	BDC-CI-036-I-0X1203CBKT2T2	BDC-CI-036-K-0X1203CBKT2T2	BDC-CI-036-L-0X1203CBKT2T2
4T x 12F	BDC-CI-048-A-0X1204CBKT2T2	BDC-CI-048-H-0X1204CBKT2T2	BDC-CI-048-I-0X1204CBKT2T2	BDC-CI-048-K-0X1204CBKT2T2	BDC-CI-048-L-0X1204CBKT2T2
5T x 12F	BDC-CI-060-A-0X1205CBKT2T2	BDC-CI-060-H-0X1205CBKT2T2	BDC-CI-060-I-0X1205CBKT2T2	BDC-CI-060-K-0X1205CBKT2T2	BDC-CI-060-L-0X1205CBKT2T2
6T x 12F	BDC-CI-072-A-0X1206CBKT2T2	BDC-CI-072-H-0X1206CBKT2T2	BDC-CI-072-I-0X1206CBKT2T2	BDC-CI-072-K-0X1206CBKT2T2	BDC-CI-072-L-0X1206CBKT2T2
8T x 12F	BDC-CI-096-A-0X1208CBKT2T2	BDC-CI-096-H-0X1208CBKT2T2	BDC-CI-096-I-0X1208CBKT2T2	BDC-CI-096-K-0X1208CBKT2T2	BDC-CI-096-L-0X1208CBKT2T2
12T x 12F	BDC-CI-144-A-0X120CCBKT2T2	BDC-CI-144-H-0X120CCBKT2T2	BDC-CI-144-I-0X120CCBKT2T2	BDC-CI-144-K-0X120CCBKT2T2	BDC-CI-144-L-0X120CCBKT2T2
16T x 12F	BDC-CI-192-A-0X220GCBKT2T2	BDC-CI-192-H-0X220GCBKT2T2	BDC-CI-192-I-0X220GCBKT2T2	BDC-CI-192-K-0X220GCBKT2T2	BDC-CI-192-L-0X220GCBKT2T2
18T x 12F	BDC-CI-216-A-0X220ICBKT2T2	BDC-CI-216-H-0X220ICBKT2T2	BDC-CI-216-I-0X220ICBKT2T2	BDC-CI-216-K-0X220ICBKT2T2	BDC-CI-216-L-0X220ICBKT2T2
24T x 12F	BDC-CI-288-A-0X220OCBKT2T2	BDC-CI-288-H-0X220OCBKT2T2	BDC-CI-288-I-0X220OCBKT2T2	BDC-CI-288-K-0X220OCBKT2T2	BDC-CI-288-L-0X220OCBKT2T2

Fibra óptica DDC-CI

Fibra óptica armada dielectrica exterior
diseñada para instalaciones de planta externa con una protección contra roedores y DOBLE CHAQUETA tipo HDPE. Este cable es tipo tubo holgado y puede tener de 4 hasta 288 hilos con revestimento de 250µm.



Telecom | Alta protección contra roedores | Para ducto | Enterrado directo | Resistencia al aplastamiento



1. Chaqueta exterior HDPE,
2. Hilos de fibra de vidrio,
3. Chaqueta interior HDPE,
4. Hilos de bloqueo de agua,
5. Miembro de fuerza central (FRP),
6. Tubos holgados (PBT) con fibras de color en relleno de gel,
7. Tubos de relleno,
8. Ripcord.

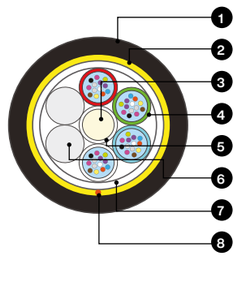
	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 6F	DDC-CI-006-A-XX12016BKT2T2	DDC-CI-006-H-XX12016BKT2T2	DDC-CI-006-I-XX12016BKT2T2	DDC-CI-006-K-XX12016BKT2T2	DDC-CI-006-L-XX12016BKT2T2
1T x 12F	DDC-CI-012-A-XX1201CBKT2T2	DDC-CI-012-H-XX1201CBKT2T2	DDC-CI-012-I-XX1201CBKT2T2	DDC-CI-012-K-XX1201CBKT2T2	DDC-CI-012-L-XX1201CBKT2T2
2T x 12F	DDC-CI-024-A-XX1202CBKT2T2	DDC-CI-024-H-XX1202CBKT2T2	DDC-CI-024-I-XX1202CBKT2T2	DDC-CI-024-K-XX1202CBKT2T2	DDC-CI-024-L-XX1202CBKT2T2
3T x 12F	DDC-CI-036-A-XX1203CBKT2T2	DDC-CI-036-H-XX1203CBKT2T2	DDC-CI-036-I-XX1203CBKT2T2	DDC-CI-036-K-XX1203CBKT2T2	DDC-CI-036-L-XX1203CBKT2T2
4T x 12F	DDC-CI-048-A-XX1204CBKT2T2	DDC-CI-048-H-XX1204CBKT2T2	DDC-CI-048-I-XX1204CBKT2T2	DDC-CI-048-K-XX1204CBKT2T2	DDC-CI-048-L-XX1204CBKT2T2
5T x 12F	DDC-CI-060-A-XX1205CBKT2T2	DDC-CI-060-H-XX1205CBKT2T2	DDC-CI-060-I-XX1205CBKT2T2	DDC-CI-060-K-XX1205CBKT2T2	DDC-CI-060-L-XX1205CBKT2T2
6T x 12F	DDC-CI-072-A-XX1206CBKT2T2	DDC-CI-072-H-XX1206CBKT2T2	DDC-CI-072-I-XX1206CBKT2T2	DDC-CI-072-K-XX1206CBKT2T2	DDC-CI-072-L-XX1206CBKT2T2
8T x 12F	DDC-CI-096-A-XX1208CBKT2T2	DDC-CI-096-H-XX1208CBKT2T2	DDC-CI-096-I-XX1208CBKT2T2	DDC-CI-096-K-XX1208CBKT2T2	DDC-CI-096-L-XX1208CBKT2T2
12T x 12F	DDC-CI-144-A-XX120CCBKT2T2	DDC-CI-144-H-XX120CCBKT2T2	DDC-CI-144-I-XX120CCBKT2T2	DDC-CI-144-K-XX120CCBKT2T2	DDC-CI-144-L-XX120CCBKT2T2
24T x 12F	DDC-CI-288-A-XX220OCBKT2T2	DDC-CI-288-H-XX220OCBKT2T2	DDC-CI-288-I-XX220OCBKT2T2	DDC-CI-288-K-XX220OCBKT2T2	DDC-CI-288-L-XX220OCBKT2T2

Fibra óptica AERO-AS03

Fibra óptica aerea ADSS autosoportada - 3kN span hasta 190 mts
totalmente dieléctrica diseñada para instalaciones de planta externa en postes o en ductos con la chaqueta tipo PE. Este cable es tipo tubo holgado multitubo y tiene hasta 144 hilos.

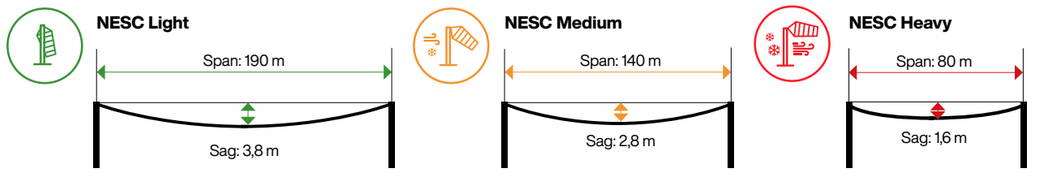


Telecom | Aéreo | FTTH



1. Chaqueta exterior HDPE,
2. Hilos de aramida,
3. Miembro de fuerza central (FRP),
4. Tubos holgados (PBT),
5. Hilos de bloqueo de agua,
6. Tubos de relleno,
7. Cinta para bloqueo de agua,
8. Ripcord.

	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 12F	AERO-AS03-012-A-0X1201CBKT2T2	-	-	-	-
2T x 12F	AERO-AS03-024-A-0X1202CBKT2T2	-	-	-	-
3T x 12F	AERO-AS03-036-A-0X1203CBKT2T2	-	-	-	-
4T x 12F	AERO-AS03-048-A-0X1204CBKT2T2	-	-	-	-
5T x 12F	AERO-AS03-060-A-0X1205CBKT2T2	-	-	-	-
6T x 12F	AERO-AS03-072-A-0X1206CBKT2T2	-	-	-	-
8T x 12F	AERO-AS03-096-A-0X1208CBKT2T2	-	-	-	-
12T x 12F	AERO-AS03-144-A-0X120CCBKT2T2	-	-	-	-

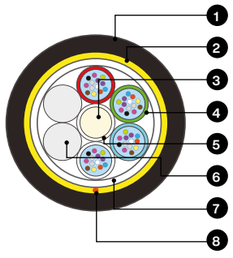


Fibra óptica AERO-AS04

Fibra óptica aerea ADSS autosoportada - 4kN span hasta 250mts
totalmente dieléctrica diseñada para instalaciones de planta externa en postes o en ductos con la chaqueta tipo PE. Este cable es tipo tubo holgado multitubo y tiene hasta 144 hilos.

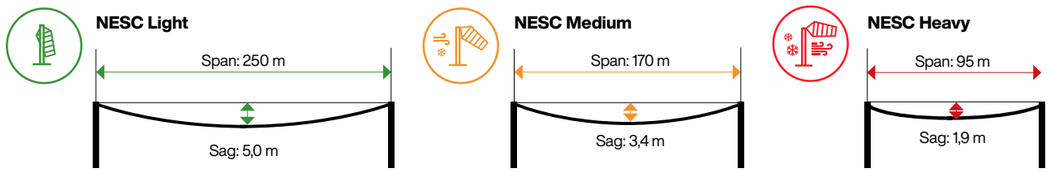






1. Chaqueta exterior HDPE,
2. Hilos de aramida,
3. Miembro de fuerza central (FRP),
4. Tubos holgados (PBT),
5. Hilos de bloqueo de agua,
6. Tubos de relleno,
7. Cinta para bloqueo de agua,
8. Ripcord.

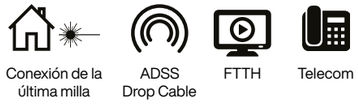
	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 12F	AERO-AS04-012-A-0X1201CBKT2T2	-	-	-	-
2T x 12F	AERO-AS04-024-A-0X1202CBKT2T2	-	-	-	-
3T x 12F	AERO-AS04-036-A-0X1203CBKT2T2	-	-	-	-
4T x 12F	AERO-AS04-048-A-0X1204CBKT2T2	-	-	-	-
5T x 12F	AERO-AS04-060-A-0X1205CBKT2T2	-	-	-	-
6T x 12F	AERO-AS04-072-A-0X1206CBKT2T2	-	-	-	-
8T x 12F	AERO-AS04-096-A-0X1208CBKT2T2	-	-	-	-
12T x 12F	AERO-AS04-144-A-0X120CCBKT2T2	-	-	-	-

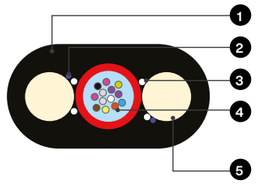


Fibra óptica AERO

AERO-DF03. Fibra óptica aerea plana
totalmente dielectrica diseñada para instalaciones aereas de planta externa y proyectos FTTx. Este cable es tipo tubo holgado y puede tener de 1 hasta 24 hilos con revestimento de 250µm.





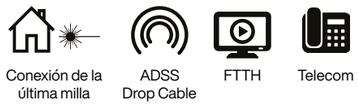


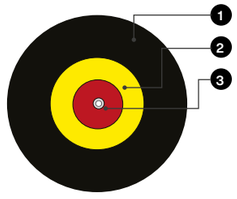
1. Chaqueta exterior PE,
2. Ripcord,
3. Hilos de bloqueo de agua,
4. Tubo holgado (PBT) con fibras ópticas en relleno de gel,
5. Miembro de fuerza central (FRP).

	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 12F	AERO-DF03-012-A-0XC20T2T2	-	-	-	-
1T x 24F	AERO-DF03-024-A-0XC20T2T2	-	-	-	-

AERO-DR03. Fibra óptica aerea tipo drop
totalmente dielectrica diseñada para instalaciones aereas de planta externa para proyectos FTTx. Este cable es tipo tubo apretado y puede tener de 1 hasta 2 hilos con revestimento de 900µm.







1. Chaqueta exterior LS0H,
2. Hilos de aramida,
3. Hilo de fibra óptica.

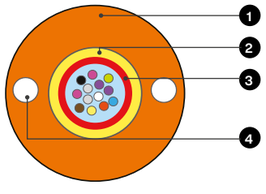
	G.652D	G.657A1	G.657A2	OM3	OM4
1T x 1F	AERO-DR03-001-A-0RC09T2T2	AERO-DR03-001-D-0RC09T2T2	AERO-DR03-001-E-0RC09T2T2	-	-
1T x 2F	AERO-DR03-002-A-0RC09T2T2	AERO-DR03-002-D-0RC09T2T2	AERO-DR03-002-E-0RC09T2T2	-	-

Fibra óptica BURRY-DAC

Fibra óptica exterior para entierro directo
totalmente dielectrica diseñada para instalaciones de planta externa para aplicaciones de entierro directo por su alta resistencia al aplastamiento y para redes FTTx para conexiones de última milla. Este cable es tipo tubo holgado (unitubo) y puede tener de 1 hasta 24 hilos con revestimento de 250µm.







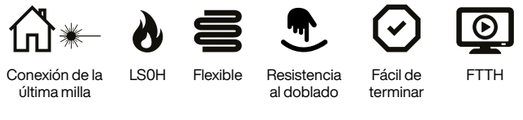
1. Chaqueta exterior PP/HDPE,
2. Hilos de aramida,
3. Tubo holgado (PBT) con fibras ópticas en compuesto de relleno,
4. Elementos FRP.

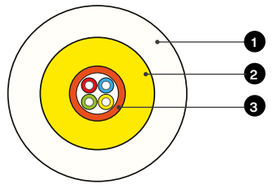
	G652D	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 6F	BURRY-DAC-06-D-0XC20ORT2T2	-	-	-	-
1T x 12F	BURRY-DAC-12-D-0XC20ORT2T2	-	-	-	-
1T x 24F	BURRY-DAC-24-D-0XC26ORT2T2	-	-	-	-

Fibra óptica drop - FTTx

VC- D30. Cable de fibra óptica interior drop
totalmente dieléctrica diseñada para instalaciones de planta interna con la chaqueta tipo LS0H. Este cable es tipo tubo apretado y tiene 1 hilo.





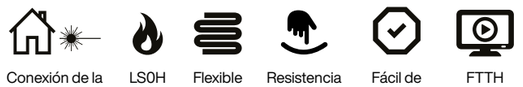


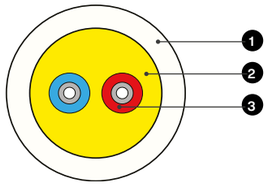
1. Chaqueta exterior LS0H,
2. Hilos de aramida,
3. Hilo de fibra óptica.

	G.657A1	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 1F	VC-D30-01-DB-0LWD	-	-	-	-

VC-D40. Cable de fibra óptica interior drop
totalmente dieléctrica diseñada para instalaciones de planta interna con la chaqueta tipo LS0H. Este cable es tipo tubo apretado y tiene 2 hilos.







1. Chaqueta exterior LS0H,
2. Hilos de aramida,
3. Hilos de fibra óptica.

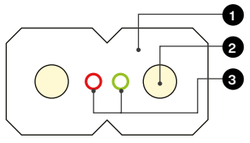
	G.657A1	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 1F	VC-D40-01-DB-0LWD	-	-	-	-
1T x 2F	VC-D40-02-DB-0LWD	-	-	-	-

Fibra óptica drop – FTTx

VC-DCY Cable de fibra óptica interior drop
totalmente dieléctrica diseñada para instalaciones de planta interna con la chaqueta tipo LS0H. Este cable es tipo tubo apretado y tiene hasta 4 hilos.







1. Chaqueta exterior LS0H,
2. Elementos FRP,
3. Hilos de fibra óptica.

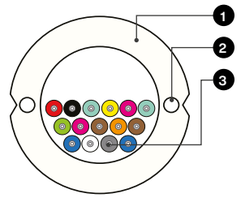
	G.657A1	OM1	OM2	OM3	OM4
1T x 1F	VC-DCY-01-D0-0LWD	-	-	-	-
1T x 2F	VC-DCY-02-D0-0LWD	-	-	-	-
1T x 4F	VC-DCY-04-D0-0LWD	-	-	-	-

Fibra óptica EAC-RAs

Cable de fibra óptica interior de fácil acceso
totalmente dieléctrica diseñada para instalaciones de planta interna con chaqueta tipo LS0H. Este cable es tipo tubo apretado y tiene hasta 48 hilos.







1. Chaqueta exterior LS0H,
2. Elementos FRP,
3. Hilos de fibra óptica.

	G.657A1	G.657A2	OM2	OM3	OM4
2F	EAC-RAs-002-DB0L081-IVFF	EAC-RAs-002-EB0L081-IVFF	-	-	-
6F	EAC-RAs-006-DB0L0G1-IVFF	EAC-RAs-006-EB0L0G1-IVFF	-	-	-
12F	EAC-RAs-012-DB0L0C1-IVFF	EAC-RAs-012-EB0L0C1-IVFF	-	-	-
18F	EAC-RAs-018-DB0L0F1-IVFF	EAC-RAs-018-EB0L0F1-IVFF	-	-	-
24F	EAC-RAs-024-DB0L0I1-IVFF	EAC-RAs-024-EB0L0K1-IVFF	-	-	-



Cierres de empalme para fibra óptica

FIBRAIN FOBP

La serie FOBP-M del cierre se caracteriza por la construcción híbrida: la base está equipada con puertos de entrada de cable sellados térmicamente y puertos con sellos mecánicos. El cierre FOBP de Fibrain puede colocarse en aplicaciones aéreas o montarse en la pared en los pozos de registro.





FOBP-144 - hasta 144 empalmes
FOBP-288 - hasta 288 empalmes

Accesorios para cierre FOBP













FOBP.MPI.3-6.BL	FOBP.MPI.6-8.BL	FOBP.MPI.8-10.BL	FOBP.MPI.8.3-4.6.BL	FOBP.MPI.4.5-6.5.BL	FOBP.MPI.MT.BL
4 x 3-6mm	4 x 6-8mm	4 x 8-10mm	4 x 8,3-4,6mm	6 x 4,5-6,5mm	-

Cierres de empalme para fibra óptica

FDHB-A0
Es una solución innovadora destinada a construir redes FTTx. Está equipado con 3 puertos para cables individuales (Ø 8-15 mm), un puerto para cable sin cortar (Ø8-15 mm), un puerto para cable de Ø6mm y cuatro cables drop de Ø 2,0mm. Gracias a soportes adicionales, el cierre se puede montar dentro de un pozo o en un poste.



FDHB-A0-TRAY
Charola de empalme para 12 empalmes para FDHB-A0



OBP-S8
Caja de empalme de fibra óptica hasta 36 empalmes.



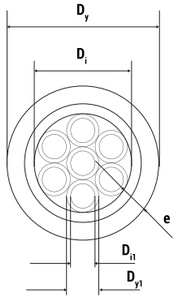
SCM-B-12H-WH
Charolas para cierres de empalme FOBP y OBP-S8.



Microductos para fibra óptica - MetroJET

Microducto para fibra óptica
TIPO MT-DB



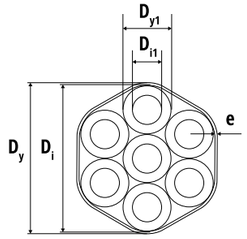


TIPO	DY[MM]	DI[MM]	DY1[MM]	DI1[MM]	E [MM]	MICRODUCTO CENTRAL
MT-DB-0507	22.2	15.0	5.0	3.5	3.6±0.4	-
MT-DB-0512	28.0	20.8	5.0	3.8	3.6±0.4	-
MT-DB-0518	43.0	35.0	5.0	3.8	4.0±0.4	sí (3x10/8. 0mm)
MT-DB-0519	33.4	25.0	5.0	3.8	4.2±0.4	-
MT-DB-0524	38.4	30.0	5.0	3.5	4.2±0.4	sí (1x10/8 mm)
MT-DB-0703	20.5	13.1	7.0	5.5	3.7±0.4	-
MT-DB-0707	28.0	21.0	7.0	5.5	3.5±0.4	-
MT-DB-1003	27.4	21.6	10.0	8.0	2.9±0.4	-
MT-DB-1005	34.8	27.0	10.0	8.0	3.9±0.4	sí (1x7/5.5 mm)
MT-DB-1007	38.4	30.0	10.0	8.0	4.2±0.4	-
MT-DB-1207	44.4	36.0	12.0	10.0	4.2±0.4	-

Microductos para fibra óptica - MetroJET

Microducto para fibra óptica
TIPO MT-WDB





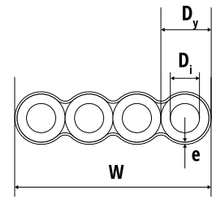
TIPO	DY[MM]	DI[MM]	X - CANTIDAD DE MICRODUCTOS	DY1[MM]	DI1[MM]	E [MM]
MT-WDB-0703	16.9	16.15	3	7.0	4.0	0.75
MT-WDB-0707	22.8	22.05	7	7.0	4.0	0.75
MT-WDB-0712	31.1	30.35	12	7.0	4.0	0.75
MT-WDB-1203	27.4	26.65	3	12.0	8.0	0.75
MT-WDB-1204	30.5	29.75	4	12.0	8.0	0.75
MT-WDB-1205	33.5	32.75	5	12.0	8.0	0.75
MT-WDB-1207	37.5	36.75	7	12.0	8.0	0.75
MT-WDB-1404	36.0	35.25	4	14.0	10.0	0.75
MT-WDB-1405	40.3	39.55	5	14.0	10.0	0.75
MT-WDB-1407	43.8	43.05	7	14.0	10.0	0.75

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Microductos para fibra óptica - MetroJET

Microducto para fibra óptica
TIPO MT-WDBF





TIPO	W [MM]	DY[MM]	DI[MM]	X - CANTIDAD DE MICRODUCTOS	E [MM]
MT-WDBF-1203	38.0	12.0	8.0	3	1.0
MT-WDBF-1204	50.0	12.0	8.0	4	1.0
MT-WDBF-1205	62.0	12.0	8.0	5	1.0
MT-WDBF-1206	74.0	12.0	8.0	6	1.0
MT-WDBF-1404	58.0	14.0	10.0	4	1.0
MT-WDBF-1405	72.0	14.0	10.0	5	1.0

Microcables de fibra óptica - MetroJET

Microcable de fibra óptica exterior – 5.6mm
diseñado para instalaciones de planta externa en microductos por el método de soplado.
Este cable es tipo tubo holgado, multitubo y tiene hasta 72 hilos.



Diámetro óptimo · Baja fricción · Telecom · Para soplar · Para microducto

	G.652D	G.657A1	G.657A2	OM3	OM4
1T x 4F	MK-LX6-004-A-0X11614BKT2T2	MK-LX6-004-D-0X11614BKT2T2	-	-	-
1T x 6F	MK-LX6-006-A-0X11616BKT2T2	MK-LX6-006-D-0X11616BKT2T2	-	-	-
1T x 8F	MK-LX6-008-A-0X11618BKT2T2	MK-LX6-008-D-0X11618BKT2T2	-	-	-
1T x 10F	MK-LX6-010-A-0X1161ABKT2T2	MK-LX6-010-D-0X1161ABKT2T2	-	-	-
1T x 12F	MK-LX6-012-A-0X1161CBKT2T2	MK-LX6-012-D-0X1161CBKT2T2	-	-	-
2T x 12F	MK-LX6-024-A-0X1162CBKT2T2	MK-LX6-024-D-0X1162CBKT2T2	-	-	-
3T x 12F	MK-LX6-036-A-0X1163CBKT2T2	MK-LX6-036-D-0X1163CBKT2T2	-	-	-
4T x 12F	MK-LX6-048-A-0X1164CBKT2T2	MK-LX6-048-D-0X1164CBKT2T2	-	-	-
5T x 12F	MK-LX6-060-A-0X1165CBKT2T2	MK-LX6-060-D-0X1165CBKT2T2	-	-	-
6T x 12F	MK-LX6-072-A-0X1166CBKT2T2	MK-LX6-072-D-0X1166CBKT2T2	-	-	-

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Microcables de fibra óptica - MetroJET

Microcable de fibra óptica exterior – 8.6mm
diseñado para instalaciones de planta externa en microductos por el método de soplado.
Este cable es tipo tubo holgado, multitubo y tiene hasta 144 hilos.



Diámetro óptimo · Baja fricción · Telecom · Para soplar · Para microducto

	G.652D	G.657A1	G.657A2	OM3	OM4
8T x 12F	MK-LX7-096-A-0X1168CBKT2T2	MK-LX7-096-D-0X1168CBKT2T2	-	-	-
12T x 12F	MK-LX8-144-A-0X116CCBKT2T2	MK-LX8-144-D-0X116CCBKT2T2	-	-	-

Microcable de fibra óptica exterior – 10.8mm
diseñada para instalaciones de planta externa en microductos por el metodo de soplado.
Este cable es tipo tubo holgado, multitubo y tiene hasta 288 hilos.



Diámetro óptimo · Baja fricción · Telecom · Para soplar · Para microducto

	G.652D	G.657A1	G.657A2	OM3	OM4
20T x 12F	MK-LX11-240-A-0X116KCBKT2T2	MK-LX11-240-D-0X116KCBKT2T2	-	-	-
22T x 12F	MK-LX11-264-A-0X116MCBKT2T2	MK-LX11-264-D-0X116MCBKT2T2	-	-	-
24T x 12F	MK-LX11-288-A-0X116OCBKT2T2	MK-LX11-288-D-0X116OCBKT2T2	-	-	-

Accesorios para microductos MetroJET

Conector para microductos



DIMENSIONES	5/3.5 mm	7/5.5 mm	10/8 mm	12/10 mm	14/12 mm	16/14 mm
CÓDIGO	MT-ZDIT-05035	MT-ZDIT-07055	MT-ZDIT-1008	MT-ZDIT-1210	MT-ZDIT-1412	MT-ZDIT-1614

Conector para microductos para entierro directo



DIMENSIONES	7/4 mm	10/5.5 mm	12/8 mm	14/10 mm	16/12 mm
CÓDIGO	MT-ZDB-0704	MT-ZDB-10055	MT-ZDB-1208	MT-ZDB-1410	MT-ZDB-1612

Tapón ciego para microductos



DIMENSIONES	5 mm	7 mm	10 mm	12 mm	14 mm
CÓDIGO	MT-ZTDIT-05	MT-ZTDIT-07	MT-ZTDIT-10	MT-ZTDIT-12	MT-ZTDIT-14

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Accesorios para microductos MetroJET

Cierre recto

para proteger la unión de microductos de fibra óptica. Disponible para diferentes diámetros de ductos.



DIMENSIONES	5/3.5 mm	7/5.5 mm	10/8 mm	12/10 mm	14/12 mm	16/14 mm
CÓDIGO	MT-ZDIT-05035	MT-ZDIT-07055	MT-ZDIT-1008	MT-ZDIT-1210	MT-ZDIT-1412	MT-ZDIT-1614

Cierre tipo T

para proteger la unión de microductos de fibra óptica. Disponible para diferentes diámetros de ductos.



DIMENSIONES	7/4 mm	10/5.5 mm	12/8 mm	14/10 mm	16/12 mm
CÓDIGO	MT-ZDB-0704	MT-ZDB-10055	MT-ZDB-1208	MT-ZDB-1410	MT-ZDB-1612

Cierre tipo Y

para proteger la unión de microductos de fibra óptica. Disponible para diferentes diámetros de ductos.



DIMENSIONES	5 mm	7 mm	10 mm	12 mm	14 mm
CÓDIGO	MT-ZTDIT-05	MT-ZTDIT-07	MT-ZTDIT-10	MT-ZTDIT-12	MT-ZTDIT-14

Bobinas de lanzamiento

Bobina de lanzamiento para mediciones de fibra óptica con OTDR



G652D

CONECTORES	100 m	300 m	500 m	1000 M
FCA-FCA	OSC-A-1-44-0100	OSC-A-1-44-0300	OSC-A-1-44-0500	OSC-A-1-44-1000
SCA-SCA	OSC-A-1-88-0100	OSC-A-1-88-0300	OSC-A-1-88-0500	OSC-A-1-88-1000
FCA-SCA	OSC-A-1-48-0100	OSC-A-1-48-0300	OSC-A-1-48-0500	OSC-A-1-48-1000
FCA-FC	OSC-A-1-43-0100	OSC-A-1-43-0300	OSC-A-1-43-0500	OSC-A-1-43-1000
FCA-LC	OSC-A-1-45-0100	OSC-A-1-45-0300	OSC-A-1-45-0500	OSC-A-1-45-1000
FCA-LCA	OSC-A-1-46-0100	OSC-A-1-46-0300	OSC-A-1-46-0500	OSC-A-1-46-1000
FCA-SC	OSC-A-1-47-0100	OSC-A-1-47-0300	OSC-A-1-47-0500	OSC-A-1-47-1000
SCA-FC	OSC-A-1-83-0100	OSC-A-1-83-0300	OSC-A-1-83-0500	OSC-A-1-83-1000
SCA-LC	OSC-A-1-85-0100	OSC-A-1-85-0300	OSC-A-1-85-0500	OSC-A-1-85-1000
SCA-LCA	OSC-A-1-86-0100	OSC-A-1-86-0300	OSC-A-1-86-0500	OSC-A-1-86-1000
SCA-SC	OSC-A-1-87-0100	OSC-A-1-87-0300	OSC-A-1-87-0500	OSC-A-1-87-1000

G657A1

CONECTORES	100 m	300 m	500 m	1000 m
FCA-FCA	OSC-D-1-44-0100	OSC-D-1-44-0300	OSC-D-1-44-0500	OSC-D-1-44-1000
SCA-SCA	OSC-D-1-88-0100	OSC-D-1-88-0300	OSC-D-1-88-0500	OSC-D-1-88-1000
FCA-SCA	OSC-D-1-48-0100	OSC-D-1-48-0300	OSC-D-1-48-0500	OSC-D-1-48-1000
FCA-FC	OSC-D-1-43-0100	OSC-D-1-43-0300	OSC-D-1-43-0500	OSC-D-1-43-1000
FCA-LC	OSC-D-1-45-0100	OSC-D-1-45-0300	OSC-D-1-45-0500	OSC-D-1-45-1000
FCA-LCA	OSC-D-1-46-0100	OSC-D-1-46-0300	OSC-D-1-46-0500	OSC-D-1-46-1000
FCA-SC	OSC-D-1-47-0100	OSC-D-1-47-0300	OSC-D-1-47-0500	OSC-D-1-47-1000
SCA-FC	OSC-D-1-83-0100	OSC-D-1-83-0300	OSC-D-1-83-0500	OSC-D-1-83-1000
SCA-LC	OSC-D-1-85-0100	OSC-D-1-85-0300	OSC-D-1-85-0500	OSC-D-1-85-1000
SCA-LCA	OSC-D-1-86-0100	OSC-D-1-86-0300	OSC-D-1-86-0500	OSC-D-1-86-1000
SCA-SC	OSC-D-1-87-0100	OSC-D-1-87-0300	OSC-D-1-87-0500	OSC-D-1-87-1000

Accesorios para limpieza de fibra óptica

NO. DE PARTE	CONECTOR	FOTO
PC-01-150-800	LC/MU	
PC-01-250-800	SC/FC/ST/E2000	
PC-01-150M-800	LC/MU	
PC-01-250M-800	SC/FC/ST/E2000	
PC-01-MPO-500	MPO/MTP®	
PC-01-150M-80	LC/MU	
PC-02-UNV-500	SC/FC/ST/E2000/LC/MU	
PC-02-UNV-500.R	SC/FC/ST/E2000/LC/MU	
PC-02-UNV-700	SC/FC/ST/E2000/LC/MU	
PC-02-UNV-700.R	SC/FC/ST/E2000/LC/MU	

Equipo Activo

Módulos SFP

Módulos SFP de diferentes características. El módulo se puede programar para ser compatible con: Cisco, HP, Netgear, Avaya, D-Link, Brocade, Extreme Networks, Huawei, Enterasys, 3Com, Alcatel-Lucent y otros.



MÓDULOS SFP (MINIGBIC) - MONOMODO

NÚMERO DE PARTE	POTENCIA	RX SENSITIVITY	RX OVERLOAD	LONGITUD DE ONDA (NM)	DISTANCIA MÁXIMA DE ENLACE	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
FTS-S12G-S31L-020D	-9~-3dBm	-21dBm	-3dBm	TX:1310nm	20km	0~70℃
FTS-S12G-S31L-040D	-3~+2dBm	-24dBm	-3dBm	TX:1310nm	40km	0~70℃
FTS-S12G-S55L-040D	-5~0dBm	-24dBm	-3dBm	TX:1550nm	40km	0~70℃
FTS-S12G-S55L-080D	-2~+3dBm	-24dBm	-3dBm	TX:1550nm	80km	0~70℃
FTS-S12G-S55L-120D	0~+5dBm	-32dBm	-9dBm	TX:1550nm	120km	0~70℃
FTS-S12G-S55L-160D	+2~+7dBm	-34dBm	-9dBm	TX:1550nm	160km	0~70℃

CATÁLOGO DE PRODUCTOS FIBRAIN

Equipo Activo

MÓDULOS SFP (MINIGBIC) MONOMODO WDM

NÚMERO DE PARTE	POTENCIA	RX SENSITIVITY	RX OVERLOAD	LONGITUD DE ONDA (NM)	DISTANCIA MÁXIMA DE ENLACE	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	CONECTOR
FTS-S12G-B35Y-005D	-9~-3dBm	-18dBm	-3dBm	TX: 1310nm	5km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B53Y-005D	-9~-3dBm	-18dBm	-3dBm	TX:1550nm	5km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B35Y-020D	-9~-3dBm	-23dBm	-3dBm	TX:1310nm	20km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B53Y-020D	-9~-3dBm	-23dBm	-3dBm	TX:1550nm	20km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B35Y-040D	-5~+3dBm	-23dBm	-3dBm	TX:1310nm	40km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B53Y-040D	-5~+3dBm	-23dBm	-3dBm	TX:1550nm	40km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B45Y-070D	-2~+4dBm	-24dBm	-3dBm	TX:1310nm	70km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B54Y-070D	-2~+4dBm	-24dBm	-3dBm	TX:1550nm	70km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B45Y-080D	-2~+4dBm	-24dBm	-3dBm	TX:1310nm	80km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B54Y-080D	-2~+4dBm	-24dBm	-3dBm	TX:1550nm	80km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B45Y-120D	-1~+5dBm	-32dBm	-9dBm	TX:1310nm	120km	0~70℃	LC SX
FTS-S12G-B54Y-120D	-1~+5dBm	-32dBm	-9dBm	TX:1550nm	120km	0~70℃	LC SX

MÓDULOS SFP (MINIGBIC) MULTIMODO

NÚMERO DE PARTE	POTENCIA	RX SENSITIVITY	RX OVERLOAD	LONGITUD DE ONDA (NM)	DISTANCIA MÁXIMA DE ENLACE	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
FTS-M12G-S85L-55MD	-9~-3dBm	-18dBm	0dBm	TX:850nm	550m	0~70℃
FTS-M12G-S31L-002D	-9~-3dBm	-18dBm	0dBm	TX:1310nm	2km	0~70℃

Equipo Activo

Módulos SFP +

Módulos SFP+ de diferentes características. El módulo se puede programar para ser compatible con: Cisco, HP, Netgear, Avaya, D-Link, Brocade, Extreme Networks, Huawei, Enterasys, 3Com, Alcatel-Lucent y otros.



MÓDULOS SFP+ MONOMODO

NÚMERO DE PARTE	POTENCIA	RX SENSITIVITY	RX OVERLOAD	LONGITUD DE ONDA (NM)	DISTANCIA MÁXIMA DE ENLACE	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
FTF-S1XG-S31L-002D	-8.2~+0.5dBm	-14.4dBm	0dBm	TX:1310nm	2km	0~70℃
FTF-S1XG-S31L-010D	-8.2~+0.5dBm	-14.4dBm	0dBm	TX:1310nm	10km	0~70℃
FTF-S1XG-S31L-020D	-3~+2dBm	-14.6dBm	0dBm	TX:1310nm	20km	0~70℃
FTF-S1XG-S55L-040D	-1~+4dBm	-16dBm	-1dBm	TX:1550nm	40km	0~70℃
FTF-S1XG-S55L-080D	0~+5dBm	-24dBm	-7dBm	TX:1550nm	80km	0~70℃

MÓDULOS SFP+ MONOMODO WDM

NÚMERO DE PARTE	POTENCIA	RX SENSITIVITY	RX OVERLOAD	LONGITUD DE ONDA (NM)	DISTANCIA MÁXIMA DE ENLACE	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
FTF-S1XG-B23Y-020D	-3~+2dBm	14.6dBm	0dBm	TX: 1270nm	20km	0~70℃
FTF-S1XG-B32Y-020D	-3~+2dBm	-14.6dBm	0dBm	TX: 1330nm	20km	0~70℃
FTF-S1XG-B23Y-040D	-1~+4dBm	-16dBm	0dBm	TX: 1270nm	40km	0~70℃
FTF-S1XG-B32Y-040D	-1~+4dBm	-16dBm	0dBm	TX: 1330nm	40km	0~70℃
FTF-S1XG-B23Y-060D	0~+5dBm	-21dBm	-7dBm	TX: 1270nm	60km	0~70℃
FTF-S1XG-B32Y-060D	0~+5dBm	-21dBm	-7dBm	TX: 1330nm	60km	0~70℃

MÓDULOS SFP+ MULTIMODO

NÚMERO DE PARTE	POTENCIA	RX SENSITIVITY	RX OVERLOAD	LONGITUD DE ONDA (NM)	DISTANCIA MÁXIMA DE ENLACE	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
FTF-M1XG-S31L-22MD	-6.5~+0.5dBm	-8.5dBm	0dBm	TX:1310nm	220m	0~70℃
FTF-M1XG-S85L-30MD	-7~-1dBm	-11.1dBm	-1dBm	TX:850nm	300m	0~70℃

Convertidores de Medios

Convertidores de Medios

Media convertidor de fibra a RJ45. Tiene un puerto para módulo SFP (MiniGbic).





NÚMERO DE PARTE	VELOCIDAD DEL PUERTO ELÉCTRICO	DISTANCIA MÁXIMA DE ENLACE	POTENCIA	RX SENSITIVITY	RX OVERLOAD	TIPO	CONECTOR	LONGITUD DE ONDA (NM)
FGMS-S85L--55M	10/100/1000Mbps	550m	-9 dBm ~ -4 dBm	-17 dBm	-3 dBm	Multimodo	LC Duplex	850nm
FGMS-S31L-020	10/100/1000Mbps	20km	-9 dBm ~ -3 dBm	-18 dBm	0 dBm	Monomodo	LC Duplex	1310nm
FGMS-S31L-040	10/100/1000Mbps	40km	-5 dBm ~ 0 dBm	-24 dBm	-3 dBm	Monomodo	LC Duplex	1310nm
FGMS-S55L-080	10/100/1000Mbps	80km	-2 dBm ~ +3 dBm	-24 dBm	-3 dBm	Monomodo	LC Duplex	1550nm
FGMS-S55L-120	10/100/1000Mbps	120km	0 dBm ~ +5 dBm	-32 dBm	-9 dBm	Monomodo	LC Duplex	1550nm

CONTACTO



CORPORATIVO
GUADALAJARA
Tel: 33 4162.2261
/ 33 3620 6627



CDMX
Tel: 55 5318.2309
/ 55 7592.2091



MONTERREY
Tel: 81 2188 1020
/ 81 2166 7875



LEÓN
Tel: 47 7582 0453



TIJUANA
PUNTO DE VENTA
Tel: 66 4311.1359



MÉRIDA
PUNTO DE VENTA
Tel: 47 7677 7529

33 2671 7269 - 55 8480 9746

info@adisescom.mx

ADISES®
ADVANCED INTEGRATED SECURITY SOLUTIONS

@SomosADISES