

8 ACOPLADORES

FTB-08-XX-XXX-X-X

La caja terminal de **8 ACOPLADORES** de **MEXFOSERV®** es el punto de interconexión ideal entre la red troncal y la acometida del cliente. Diseñada bajo estándares de alto rendimiento, permite organizar, empalmar y proteger tus conexiones de fibra óptica con total seguridad. Gracias a su diseño versátil, es perfecta para implementaciones de redes FTTH (Fiber to the Home) y GPON

La caja garantiza una hermeticidad total, lo que elimina costos de mantenimiento por fallos derivados de la humedad o el polvo. Además incorpora un material resistente al envejecimiento térmico.

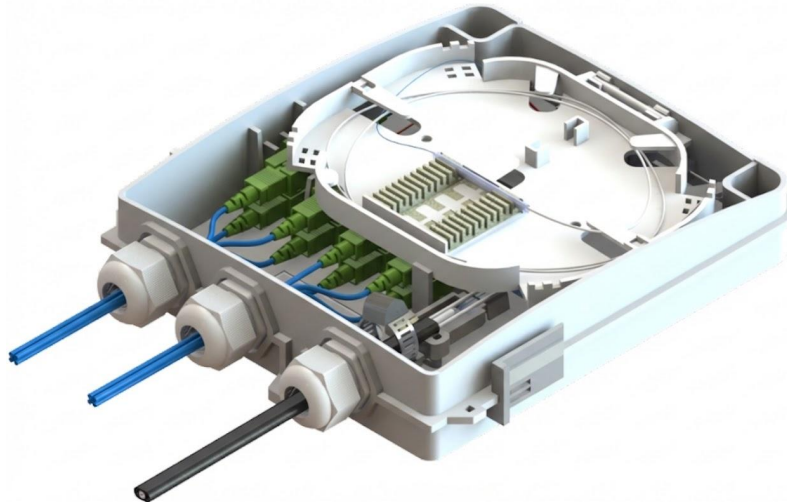
*(Imagen ilustrativa)***APLICACIONES**

- Despliegue de Redes FTTH y GPON
- Videovigilancia IP y Seguridad Urbana
- Redes de Campus y Conectividad Industrial
- Sistemas de Control de Tráfico

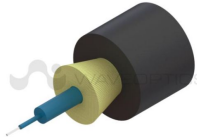
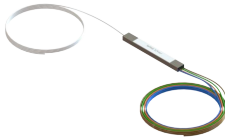
CARACTERÍSTICAS

- **Alta capacidad:** 8 puertos con hasta 12 empalmes.
- **Material resistente:** Fabricado en ABS resistente a exteriores.
- **Excelente protección de ingreso:** IP66 a prueba de polvo y chorros de agua.
- **Versatilidad de instalación:** Instalable en pared y poste.
- **Compatible con splitters.**

USO DEL PRODUCTO



PRODUCTOS RELACIONADOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
FOSPC-001-E-MDU3MM-00A0X	Bobina de 2 km de cable MDU LSZH 3mm 1F G657A2	
FPLC-1X08-XXX-XXX-900	Splitter PLC 1X08 900um SM sin conectorizar	
FM-FO-ME-XX-XX	Mangas de empalme de fibra optica	
FK-EF-340	Empalmadora de fibra óptica de alineación por núcleo	

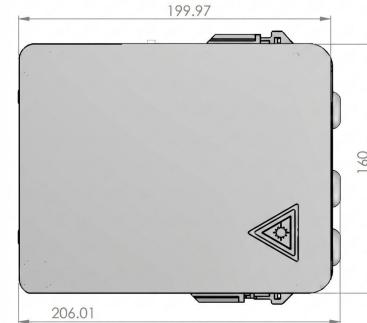


Nota: Images for reference only

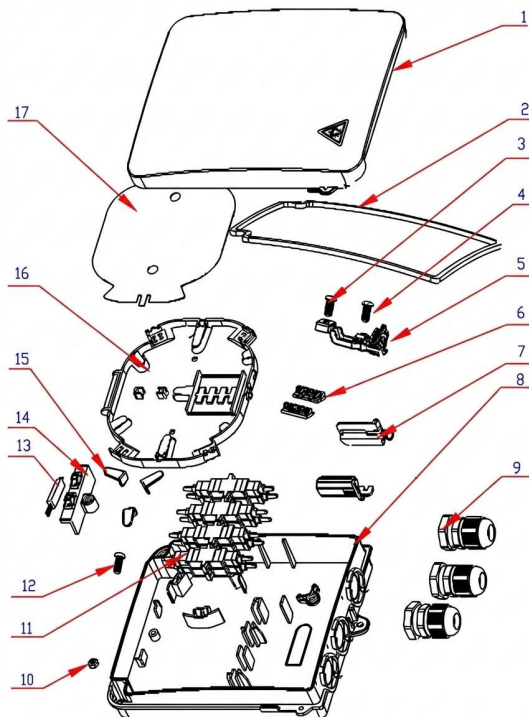


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
Parámetro	Rendimiento
Capacidad de acopladores	Hasta 8 acopladores SC Simplex Hasta 8 acopladores LC Duplex
Capacidad de empalme	Hasta 12 empalmes Mangas de hasta 60 mm de longitud
Temperatura operacional	-25 °C a +75 °C
Material	Plástico resistente ABS
Protección contra ingresos	IP66 Hermético total contra polvo, protegido contra chorros de agua potentes.
Cantidad de puertos	3 Puertos de 12 mm de diámetro.
Cables compatibles	1 Entrada: Cable planta interna / externa de hasta 12 mm de diámetro 2 Salidas: Cable acometida o planta interna externa hasta 12 mm de diámetro.

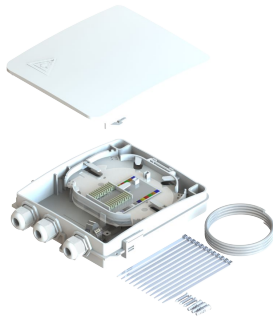
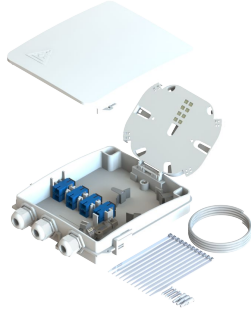
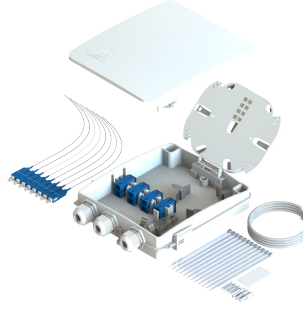


ESTRUCTURA INTERNA



CARACTERÍSTICAS	
Nº	Componente
1	Tapa Exterior
2	Grommet de sellado
3, 4	Tornillo de sujeción
5	Bracket de sujeción de cable
6	Brackets
7	Broche lateral
8	Cuerpo Base
9	Puertos de entrada de cable
10	Arandelas
11	Acopladores de acuerdo a configuración
12	Tornillo
13	Tope de bisagra
14	Porta bisagra
15	Charola de empalme
16	Tapa de charola de empalme

CONTENIDO DE CAJA TERMINAL

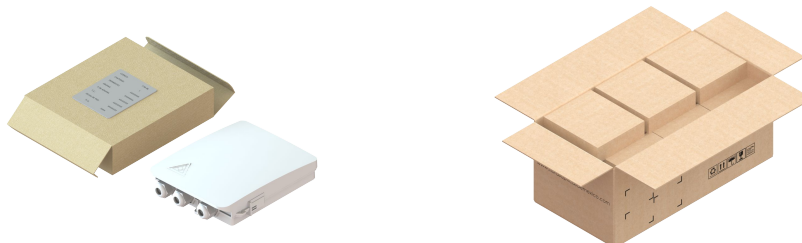
CONFIGURACIONES					
FTB-08 Caja terminal vacía		FTB-08-XX-XXX-X-X Caja terminal con acopladores		FTBP-08-XX-XXX-X-X Caja terminal precargada	
1 pza	Caja terminal	1 pza	Caja terminal	1 pza	Caja terminal
30 cm	Tubo transportador	30 cm	Tubo transportador	30 cm	Tubo transportador
12 pzas	Cinchos sujeta cable	12 pzas	Cinchos sujeta cable	12 pzas	Cinchos sujeta cable
3 pzas	Conjunto de pija y taquete de 1"	3 pzas	Conjunto de pija y taquete de 1"	3 pzas	Conjunto de pija y taquete de 1"
		Hasta 8 pzas	Acopladores de acuerdo a la configuración	Hasta 8 pzas	Acopladores de acuerdo a la configuración
				Hasta 8 pzas	Pigtails de acuerdo a la configuración
				8 pzas	Mangas de empalme 45 mm * 1 mm
					

Nota:

- La configuración Caja terminal precargada puede ser solicitada con Splitters precargados de 1x2, 1x4 y hasta 1x8, el número de splitters irán de acuerdo a límite de 16 acoplamientos (LC Duplex)

EMPAQUE Y EMBALAJE

TIPO DE EMPAQUE	
Individual	Caja de 1 pieza que pesa 430 gr y mide 211 x 183 x 53 mm
Grupal	Caja de 20 piezas que pesa 9.7 kg y mide 626 x 318 x 278 mm



CONFIGURACIÓN**CAJA TERMINAL VACÍA****FTB-08****CAJA TERMINAL CON ACOPLADORES****FTB-08- XX-XXX-X-X****XX - NÚMERO DE
ACOPLADORES**

01 - 1 Acoplador
02 - 2 Acopladores
04 - 4 Acopladores
08 - 8 Acopladores

**XX - TIPO DE
ACOPLADOR**

SC - Acoplador SC simplex
LC - Acoplador LC duplex

X - PULIDO

U - UPC
A - APC

**X - COLOR DE
ACOPLADOR**

A - SM Azul
B - MM Beige
D - MM Aqua

X - PORT TYPE

S - Símplex (Solo SC)
D - Dúplex (Solo LC)

CAJA TERMINAL PRECARGADA**FTBP-08- XX-XXX-X-X****XX - NÚMERO DE
ACOPLADORES**

01 - 1 Acoplador
02 - 2 Acopladores
04 - 4 Acopladores
08 - 8 Acopladores

**XX - TIPO DE
ACOPLADOR**

SC - Acoplador SC simplex
LC - Acoplador LC duplex

X - PULIDO

U - UPC
A - APC

X - TIPO DE FIBRA

A - SM G652D
T - SM G657A1
E - SM G657A2 BLUEKING
N - SM G657B3 BLUEKING
B - MM OM1 62.5/125
L - MM OM2 50/125
M - MM OM3 AQUAOPTIMAX
P - MM OM4 AQUAOPTIMAX

Notas:

- Para configuración **precargada con splitters** revisar la siguiente página.
- Cantidad máxima de acopladores es 8, sin embargo esto significa que en configuración LC se tiene un máximo de 16 acoplamientos debido al conector duplex.



CAJA TERMINAL PRECARGADA [CON SPLITTER]

FTBP-08- XX-XXXX-XXX

**XX - NÚMERO DE
SPLITTERS**

01 - 1 Splitter
02 - 2 Splitters
04 - 4 Splitters

XX - TIPO DE SPLITTER

1X04 - Splitter 1X04
1X08 - Splitter 1X08
1X16 - Splitter 1X16

X - TIPO DE FIBRA

U - Pulido UPC
A - Pulido APC

**XX - TIPO DE
ACOPLADOR**

SC - Acoplador SC
simplex
LC - Acoplador LC duplex

Notas:

- Número de splitters está limitado por el número máximo de conexiones que es 16 conexiones en LC y 8 conexiones en SC (Ej. máx 2 splitter 1x04 para SC).
- Splitter va conectorizado únicamente del lado de los acopladores.



\ NOTAS DEL USUARIO

