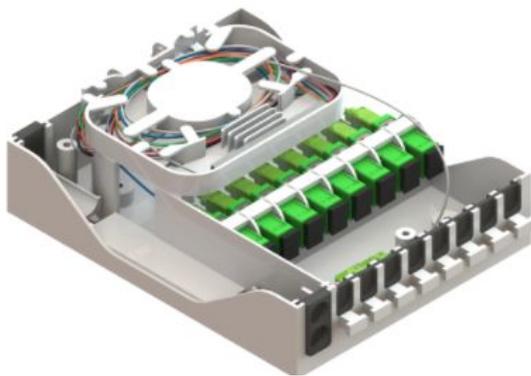


**8 ACOPLADORES**

FTBP-08-01-1X08-SCA-00001

La línea de productos MEXFOSERV® presenta la FTB-08, una caja utilizada para la terminación de la fibra óptica con el usuario final. Este producto es de una nueva generación especialmente diseñada para brindar conexión, distribución y protección a cables de fibra óptica, principalmente en aplicaciones para servicios de fibra hasta la premisa.

**APLICACIONES**

- Redes de telecomunicaciones
- Transferencia de datos
- CATV
- LAN/WAN
- Aplicaciones planta interna
- FTTX

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Montaje exterior en pared
- Compatible con acopladores SC
- Resistente a ambientes externos
- Compatible con splitter tipo PLC
- Compatible para cable exterior/interior
- Materiales no tóxicos y dermatológicamente seguros.
- Material plástico retardante a la flama
- Material metálico resistente a la corrosión en temperatura ambiente.

**NORMAS**

- Telcordia GR-326 / GR-1209
- Telcordia GR-3161 / GR-3125
- Telcordia GR-1209 / GR-1221
- RoHS

**Nota:** Imágenes ilustrativas

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Resistente a los rayos UV	Sí
Material	ABS + PC
Diámetros de cable de planta externa/interna	Ø 10~12 mm
Puertos entrada/salida para cable de planta externa	2
Puertos de salida para cables de acometida	8
Configuración de Splitter	Splitter PLC 1x08
Cable de acometida	Plano 2.0 mm x 3.0 mm / Redondo 3.0 mm
Capacidad de fusión	8 Fibras
Capacidad máxima de adaptadores	8 adaptadores SC
Mangas de empalme	60 mm x 1.5 mm de diámetro
Temperatura operacional	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Dimensiones	170 mm x 135 mm x 45 mm

ESPECIFICACIONES DEL SPLITTER PLC 1X08	
Longitud de onda	1260 ~ 1650 nm
Tipo de fibra	G657.A1
Dimensiones	55 mm x 7 mm x 4 mm
Pérdida por inserción	10.6 dB (máx.)
Pérdida por uniformidad	0.8 dB (máx.)
Polarización dependiendo de la pérdida	0.2 dB (máx.)
Pérdida por retorno	≥ -55 dB Min
Directividad	55 dB
Temperatura de operación	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)



**DIMENSIONES DEL PRODUCTO**

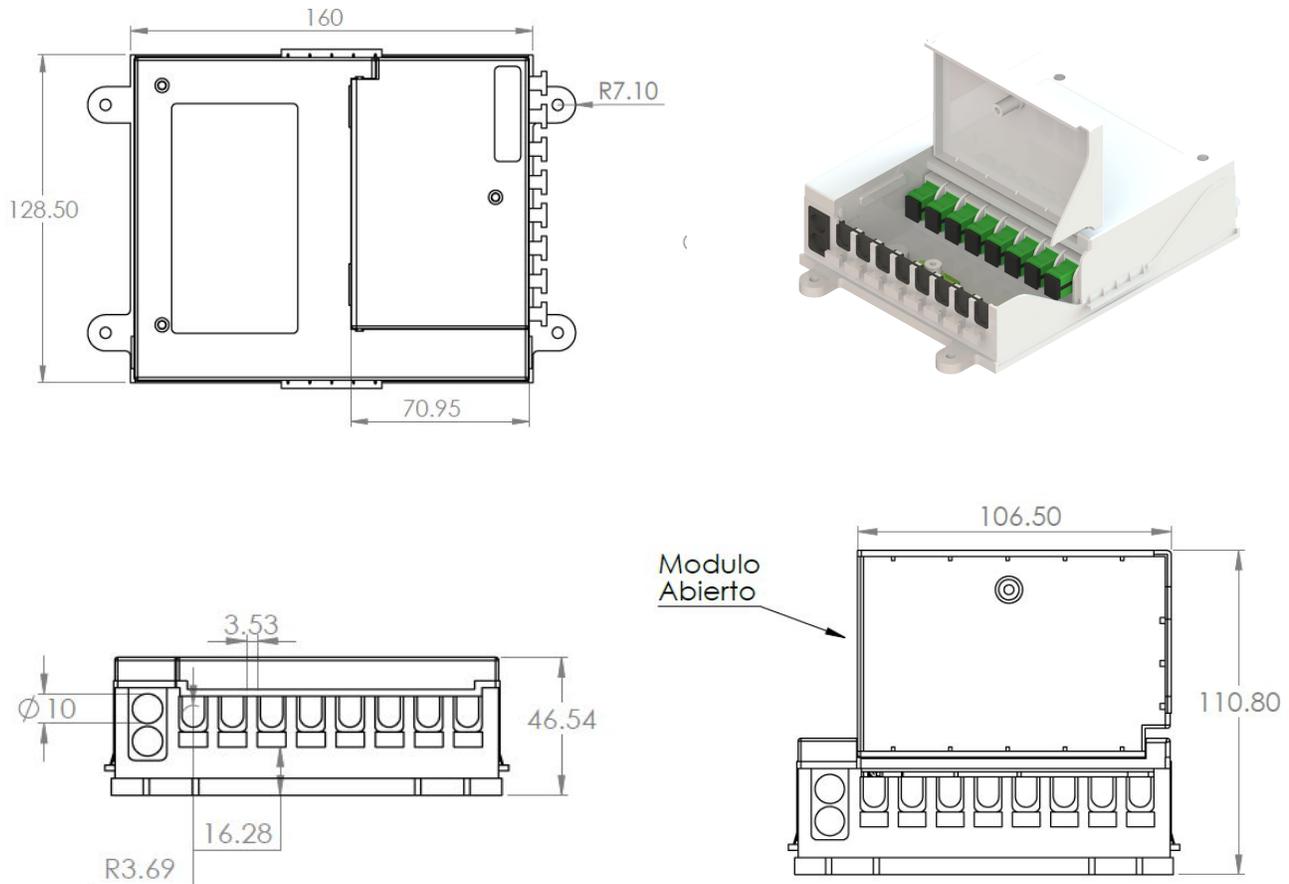


Fig 1. Caja Terminal

Tolerancia: 5%



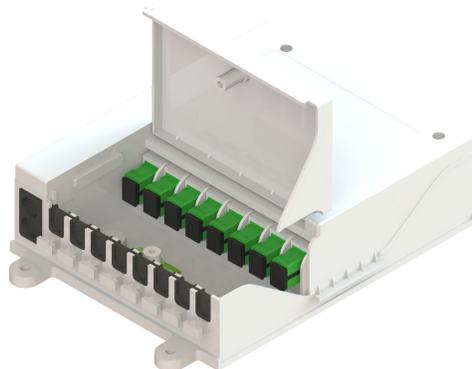
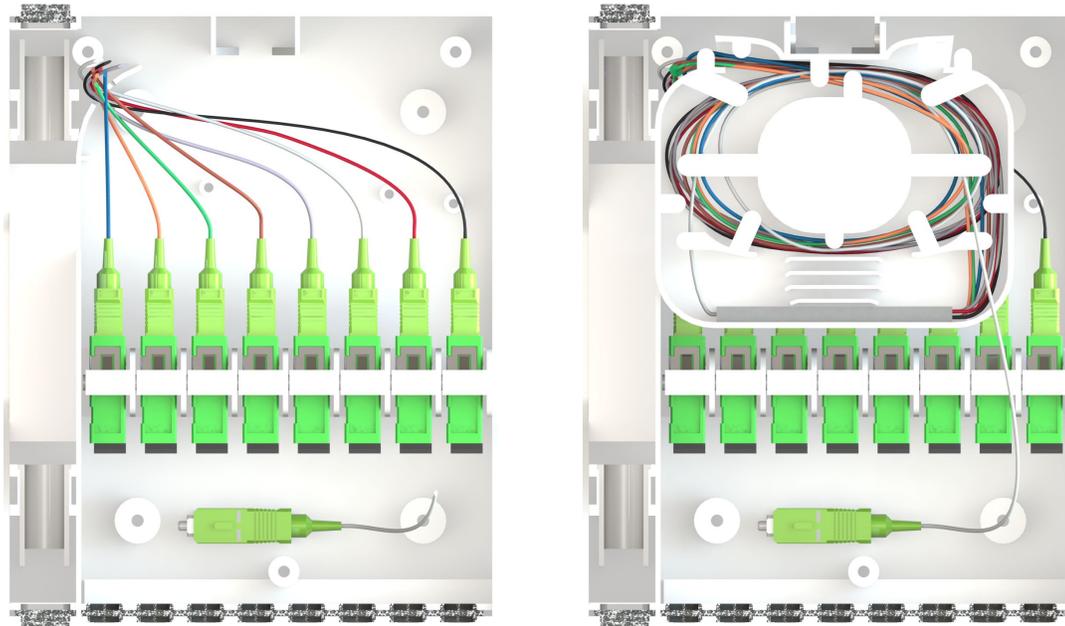


Fig 2. Conexiones internas y montaje en pared

INCLUYE

No. de Piezas	Descripción
1	Cuerpo de la caja con tapas
8	Manga termocontráctil
1	Manual
4	Tornillos de expansión con taquetes de plástico
1	Splitter PLC 1x08
8	Cinturones de plástico
8	Acopladores SC/APC

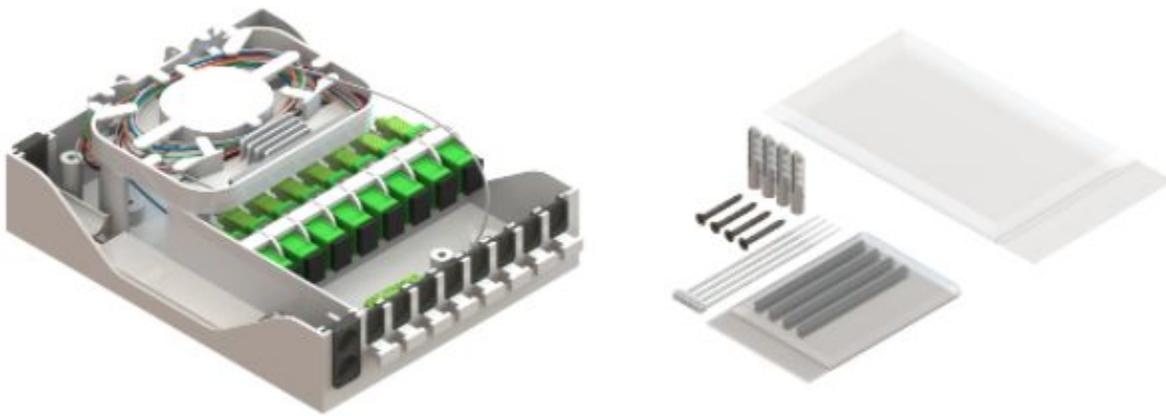


Fig 3. Caja terminal con accesorios

Nota: Todas las medidas están en mm.  
La tolerancia es +/- 10 mm.  
Imágenes demostrativas



## EMBALAJE Y ESTIBADO

### CAJA INDIVIDUAL

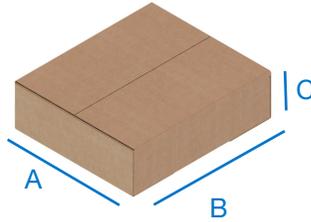


Fig 3. Caja Individual

Nota: imágenes ilustrativas

Caja	A	B	C	Peso
1 pieza	150 mm	225 mm	50 mm	230.5 g

### CAJA AGRUPADORA

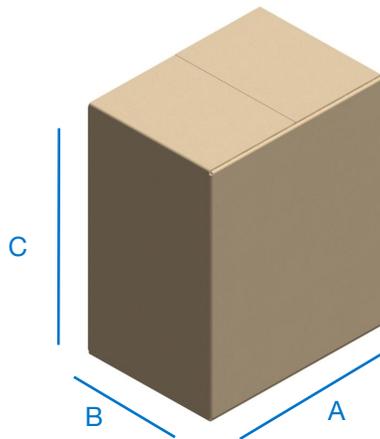


Fig 4. Caja Master

Nota: imágenes ilustrativas

Caja	A	B	C	Peso
40 piezas	420 mm	300 mm	540 mm	16.4 Kg

## EMBALAJE Y ESTIBADO

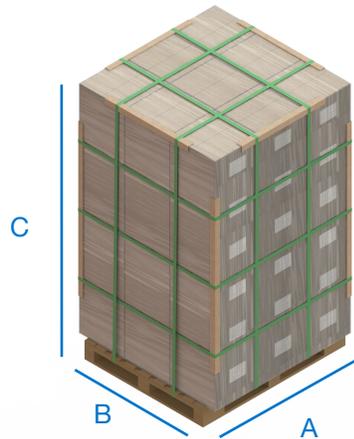


Fig 5. Pallet

Nota: imágenes ilustrativas

Tarima	A	B	C	Peso
24 cajas master	1200 mm	1000 mm	1770 mm	419 Kg

## CONFIGURACIÓN

FTBP-08-01-1X08-SCA-00001

**XX - No DE SPLITTER**

01- 1 Splitter

**XXXX - TIPO DE SPLITTER**

1X08 - Splitter 1x8

**XX - TIPO DE  
ACOPLADOR**

SC - SC Simplex

**X - TIPO DE PULIDO**

A - APC



## \ NOTAS DEL USUARIO

