

## FTTX SERIE 08 SERIE I

### FCLO-P-HO-I-08A-XXXX-XX-XXX



(Imagen ilustrativa)

#### GENERAL

##### DESCRIPCIÓN

Diseñado especialmente para aplicaciones FTTH PON, este cierre de empalme se utiliza tanto en interiores como caja de distribución en edificios como en exteriores, para la derivación de líneas de acometida hacia los hogares desde la red de distribución de planta externa. Su diseño compacto y funcional facilita la gestión, protección y organización de las fibras ópticas en puntos de terminación de red.

##### CARACTERÍSTICAS

- **8 puertos FTTX:** Capacidad máxima para la derivación de 8 fibras y hasta 24 empalmes.
- **Compatible con splitters PLC :** 1 splitter 1x08.
- **Versatilidad en Instalación:** Aérea, pared o poste.
- **IP65:**
  - 6: Totalmente protegido contra el polvo.
  - 5: Protegido contra el agua arrojada a chorro (desde cualquier ángulo)
- **Cerrado seguro:** Incluye llave para un cerrado seguro.



## DETALLES DE INSTALACIÓN

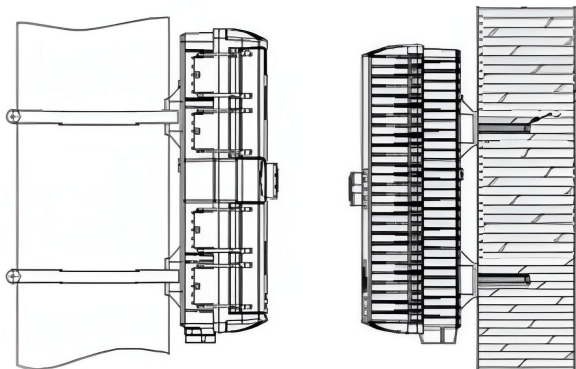


Fig. 1 Instalación en Poste o Pared.

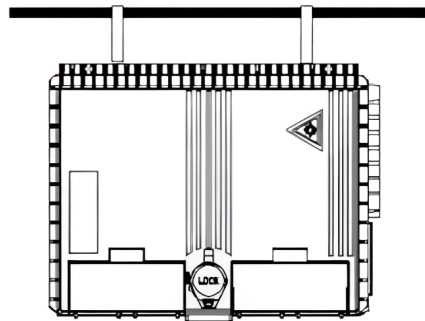
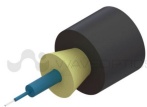






Fig. 2 Instalación Aérea

## PRODUCTOS RELACIONADOS

Código	Descripción	
FOSPC-001-E-MDU 3MM-00A0X	CABLE DROP FIGURA 0	 
HGS-PA-51-NY	TENSOR NYLON PARA CABLE ACOMETIDA 51KG	 
FCP-SCA-FTX-A-S-I	CONECTOR PREPULIDO SC/APC FTTH SERIE I	 
FK-CON-FTTH-I	KIT DE CONECTORIZADO FTTH	 

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

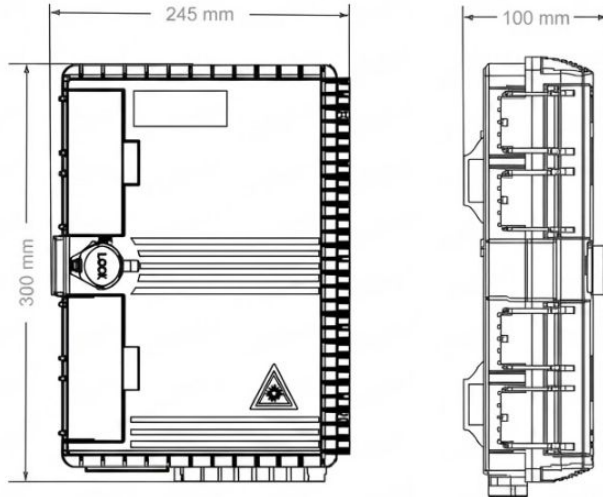
No. de parte	CÓDIGO
IP	IP65
Resistente a los rayos UV	Sí
Material	PC+ABS (Color Negro)
Diámetros de cable de planta externa	Ø6 a 12mm
Diámetros de cable de acometida	Ø2 a 4mm ó 3x2 mm
Número máximo de charolas	1 charola para hasta 24 fibras
Número máximo de Splitters	1 splitter 1X8 PLC
Número máximo de pigtails	8 pigtails 900um
Capacidad máxima de salidas	16 puertos de salida FTTX y 2 puertos de entrada planta externa
Tipo de sellado	Mecanico
Mangas de empalme	60mm x1.5 mm dediámetro
Temperatura operacional	-40°C~+60°C
Dimensiones	300 × 245× 100mm
Peso	1.6 Kg ±0.4Kg

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SPLITTER 1X08 PLC

Característica	DESCRIPCIÓN
Tipo	1x08 PLC
Tipo de fibra	G.657A1
Longitud de onda	1260 ~ 1650 nm
Pérdida por inserción (dB)	10.2
Pérdida por uniformidad(dB)	0.8
PDL	0.2
Pérdida por retorno	APC≥55
Temperatura de operacion	-40 ~ +85

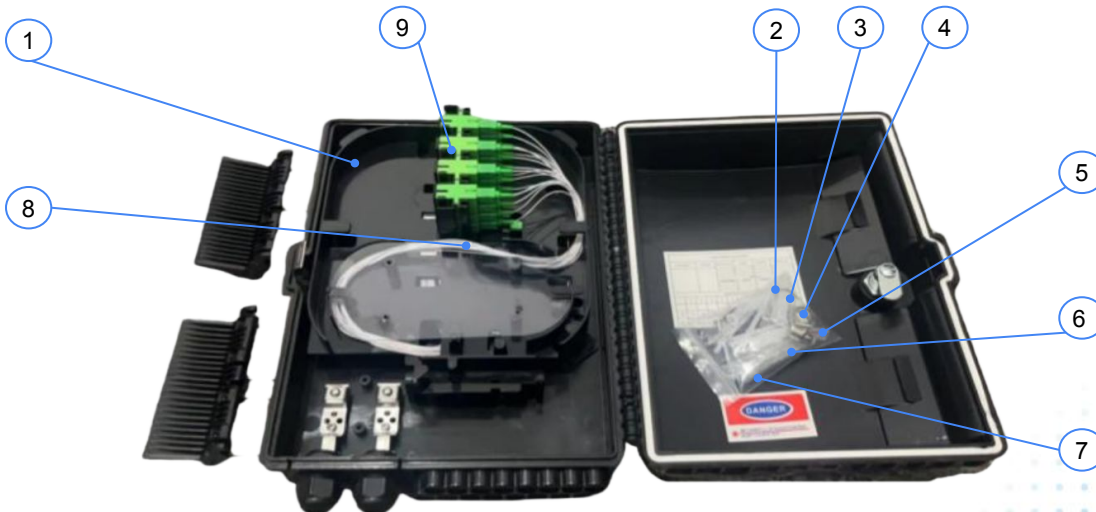
Nota: Tolerancia de ±5 mm

## DIMENSIONES TÉCNICAS



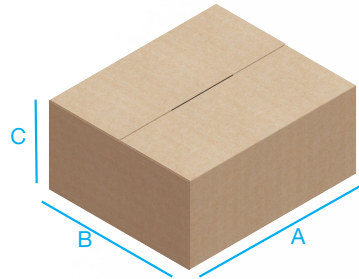
## INCLUYE

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Cierre de empalme	1 pieza
2	Herraje para instalación aérea	1 kit
3	Tornillos para instalación en pared	1 kit
4	Abrazaderas para instalación en poste	1 kit
5	Cinchos plásticos	10 piezas
6	Mangas de empalme 45 mm x 1mm (FM-FO-ME-45-10)	24 piezas
7	Llave para cierre	1 pieza
8	Splitter	1 Pieza
9	Acopladores SC [De acuerdo a configuración]	8 piezas
10	Manual de instalación	1 pieza



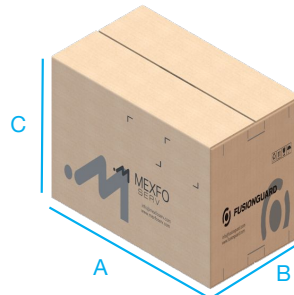
## EMBALAJE Y ESTIBADO

### CAJA INDIVIDUAL



Caja	A	B	C	Peso
1 pieza	310 mm	255 mm	110 mm	1.8 kg

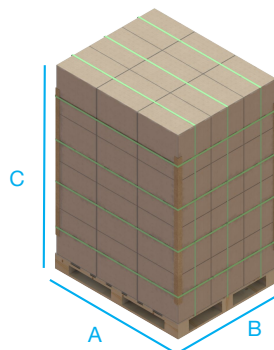
### CAJA MASTER



Caja	A	B	C	Peso
8 Piezas	530 mm	340 mm	460 mm	14.5 kg

**Nota:** Tolerancia:  $\pm 10$ mm

### ESTIBADO



Caja	A	B	C	Peso
240 piezas	1080 mm	1050 mm	2450 mm	450 kg

**Nota:** Tolerancia:  $\pm 10$ mm

## CONFIGURACIÓN

FCLO-P-HO-I-08A-**SXXX**-08-**SCA**

SXXX - Cantidad de splitters

S118 - 1 Splitter 1x08

XX - Número de acopladores

08 - 8 Acopladores

XX - Tipo de acoplador

SC - SC Simplex

X - Tipo de pulido

A - APC

## NOTAS DEL USUARIO