

FTTX SERIE 16 SERIE I

FCLO-P-HO-I-16A-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

- **16 puertos FTTX:** Capacidad máxima para la derivación de 16 fibras y hasta 24 empalmes.
- **Compatible con splitters PLC :** Desde 2 splitters 1x08 hasta 1 splitter 1x16.
- **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

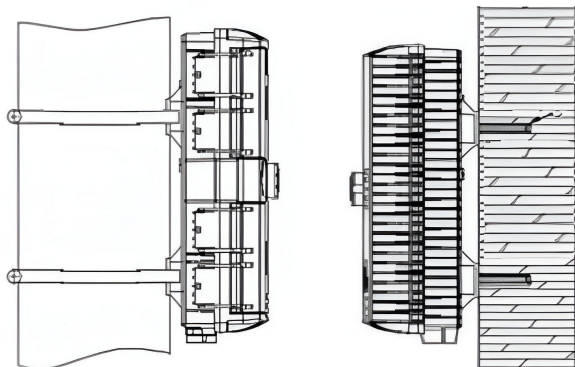


Fig. 1 Instalación en Poste o Pared.

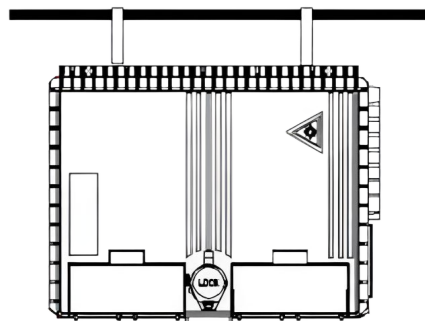



Fig. 2 Instalación Aérea

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 |   |

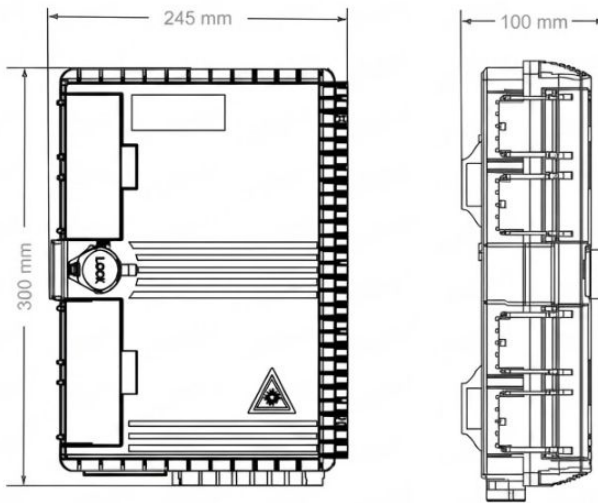
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| No. de parte | CÓDIGO |
|--------------------------------------|---|
| IP | IP65 |
| Resistente a los rayos UV | Sí |
| Material | PC+ABS (Color Negro) |
| Diámetros de cable de planta externa | Ø9 a 14mm |
| 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 | 2 1X8 ó 1x16 splitter PLC |
| Número máximo de pigtails | 16 pigtails 900um |
| Capacidad máxima de salidas | 16 puertos de salida FTTX y 3 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 1X16 PLC

| Característica | DESCRIPCIÓN |
|-----------------------------|----------------|
| Tipo | 1x16 PLC |
| Tipo de fibra | G.657A1 |
| Longitud de onda | 1260 ~ 1650 nm |
| Pérdida por inserción (dB) | 13.5 |
| Pérdida por uniformidad(dB) | 1.2 |
| PDL | 0.2 |
| Pérdida por retorno | APC≥55 |
| Temperatura de operacion | -40 ~ +85 |

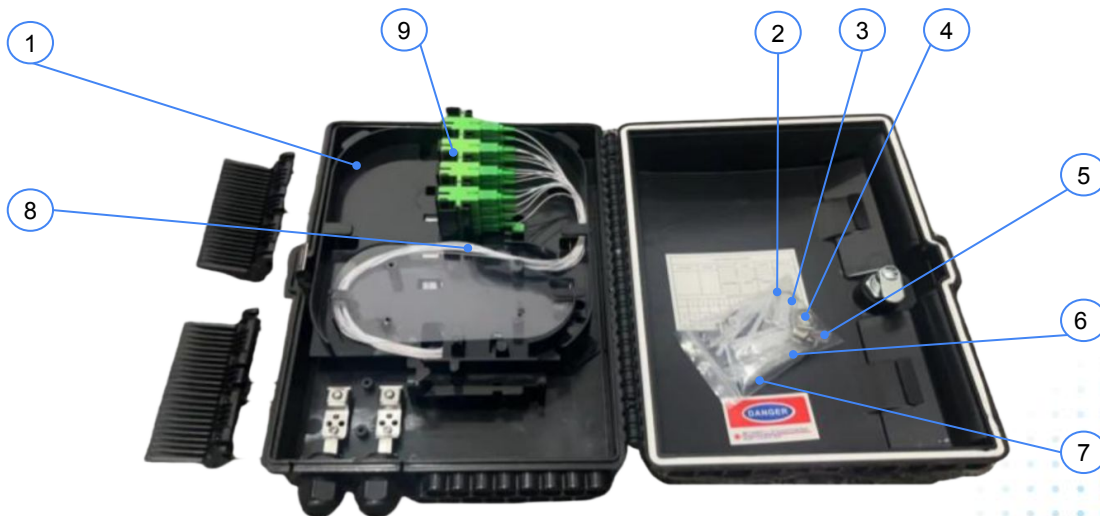
DIMENSIONES TÉCNICAS



Nota: Tolerancia de ± 5 mm

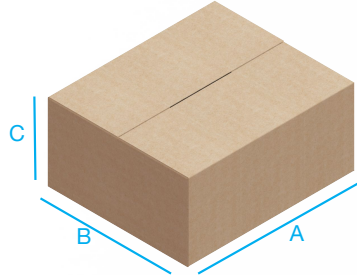
INCLUYE

| 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 | Splitters [De acuerdo a configuración] | - |
| 9 | Acopladores SC [De acuerdo a configuración] | 16 |
| 10 | Manual de instalación | 1 pieza |



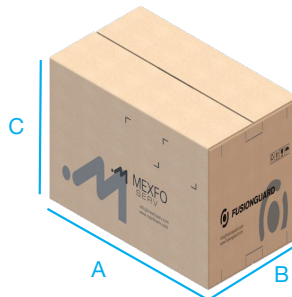
EMBALAJE Y ESTIBADO

CAJA INDIVIDUAL



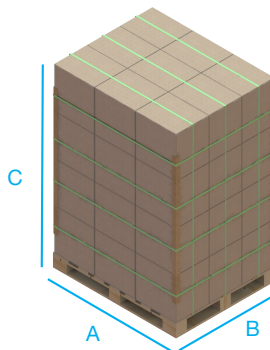
| Caja | A | B | C | Peso |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| 1 pieza | 310 mm | 255 mm | 110 mm | 1.8 kg |

CAJA MASTER



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

ESTIBADO



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

Nota: Tolerancia: ±10mm

CONFIGURACIÓN

FCLO-P-HO-I-16A-**SXXX**-16-**SCA**

SXXX - Cantidad de splitters

S116 - 1 Splitter 1X16

S218 - 2 Splitter 1x08

XX - Tipo de acoplador

SC - SC Simplex

XX - Número de acopladores

16 - 16 Acopladores

X - Tipo de pulido

A - APC

NOTAS DEL USUARIO