

CIERRES FILUX TRANSICIÓN

FCLO-0XXF-S-XXA-XX



FCLO-XXF-S-XXA-XX

NOTA: IMAGEN ILUSTRATIVA

GENERAL

DESCRIPCIÓN

Cierre de empalme con 8 y 16 salidas endurecidas IP66, usando en puntos de distribución y terminales dentro de las redes FTTX, proporcionando puntos de transición de una red convencional a una endurecida de rápido despliegue de 2do nivel con compatibilidad a adaptadores Filux F3 tipo FH y F2 tipo Fast Connect.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente sellado mecánico grado de protección es IP 66:
 - 6X: Protección completa contra polvo.
 - X6: Protección contra el agua en exteriores.
- Estructura hermética.
- Espacios para empalmes, distribución y almacenamiento de fibras.
- Instalación en poste, pared o de forma aérea.
- Puede usarse tanto en interiores como en exteriores.
- Sistema de palancas por bisagras que presionan y sellan por completo la cubierta del cierre.



NORMAS

- IEC 60068-2-2 : Prueba de envejecimiento térmico acelerado
- IEC 60068-2-11 : Prueba de niebla salina
- IEC 60068-2-1: Prueba congelamiento
- IEC 60529: Prueba impermeable IPX1-6
- IEC 60529: Resistencia al polvo
- ASTM G155: Resistencia ultravioleta

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características			
Cantidad de acopladores	8 salidas endurecidas SC/APC		16 salidas endurecidas SC/APC
Grado de protección IP	IP 66		
Material	PC + ABS		
Diámetros de cable de planta externa	2 puertos ($\Phi 8 \sim \Phi 16$ mm) 1 puerto ($\Phi 8 \sim \Phi 14$ mm)		
Cantidad de charolas de empalme	3 charolas		4 charolas
Cantidad máxima de empalmes	36 empalmes (12 empalmes por charola)		48 empalmes (12 empalmes por charola)
Capacidad de albergar splitters	1X08		(2) 1X08
Tipo de sellado	Mecánico		
Dimensiones (LxAxA)	319 x 200 x 97.5 mm		319 x 214 x 133 mm
Peso	1.4 kg		2.3 kg
Temperatura de operación	-40° C ~ 65° C		
Temperatura de instalación	-20° C ~ 40° C		
Presión atmosférica	$\leq 85\%$ (+30°C)		
Humedad relativa	70 KPa ~ 106 Kpa		
Características del splitter 1x08			
Longitud de onda operativa	1260 ~ 1650 (nm)	PDL	≤ 0.2
Pérdida de Inserción (dB)	≤ 10.2	Longitud de pigtails (m)	1.0 (± 0.1)
Pérdida de Uniformidad (dB)	≤ 0.8	Temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ 85°C
Perdida de Retorno (dB)	≥ 55	Temperatura Operacional	-40°C ~ 85°C
Puntas SC/APC	8	Tipo de Fibra	G657.A2

DIMENSIONES TÉCNICAS CIERRE 08A

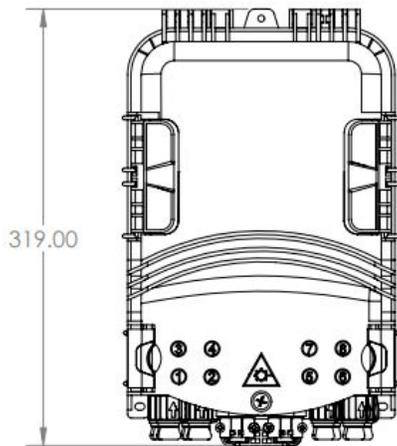


Fig. 1 Vista superior

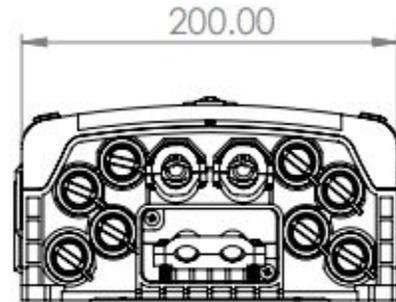


Fig. 2 Vista frontal

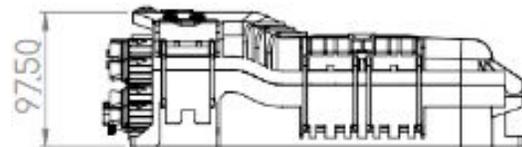


Fig. 3 Vista lateral

DIMENSIONES TÉCNICAS CIERRE 16A

Nota: Dimensiones en mm

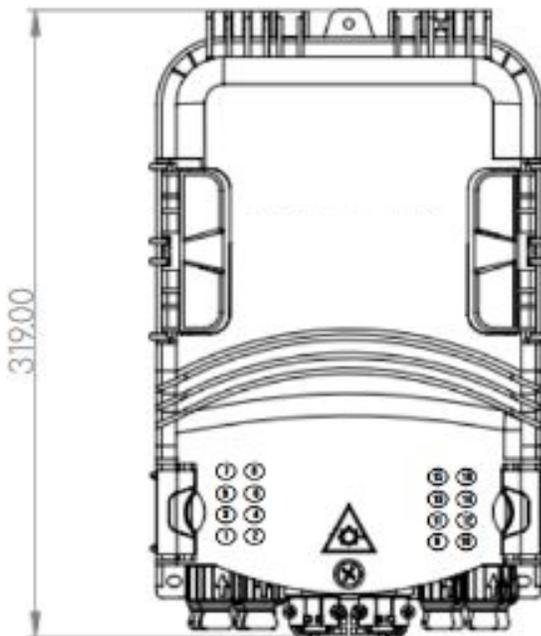


Fig. 4 Vista superior

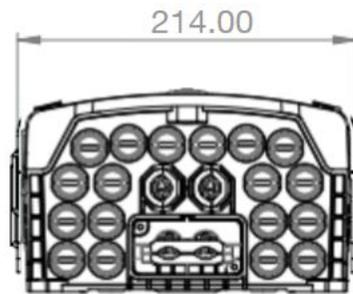


Fig. 5 Vista frontal

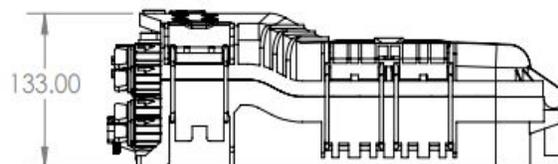
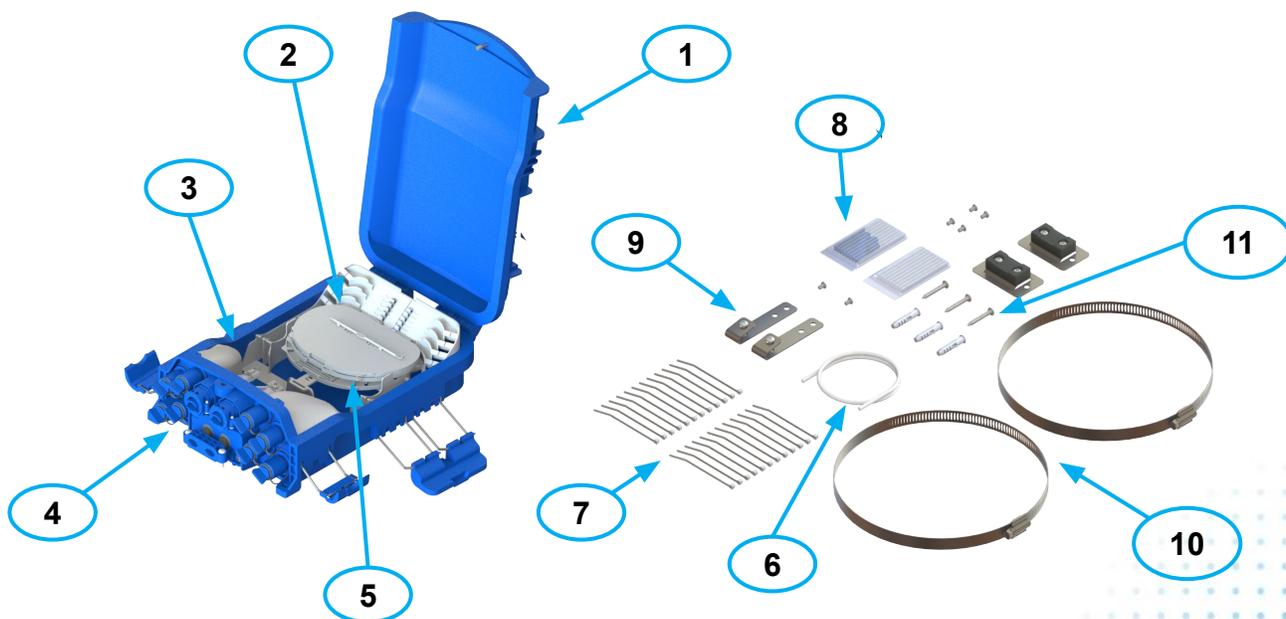


Fig. 6 Vista lateral

INCLUYE

INDICE	08A	16A	DESCRIPCIÓN
1	1 pieza	1 pieza	Cierre de empalme
2	3 piezas	4 piezas	Charolas de empalme
3	2 piezas	2 piezas	Protector para acopladores
4	8 piezas	16 piezas	Acopladores FILUX F2 compatible con Huawei
5	1 piezas	2 piezas	Splitter PLC 1x08 SCA
6	1 pieza	1 pieza	Tubo transportador
7	12 piezas	24 piezas	Cinchos plasticos
8	12 piezas	24 piezas	Mangas de empalme
9	1 kit	1 kit	Kit de instalación aéreo
10	1 kit	1 kit	Kit de instalación poste
11	1 kit	1 kit	Kit de instalación pared

NOTA: IMAGEN ILUSTRATIVA



DETALLES DE INSTALACIÓN



Fig. 7 Montaje en pared



Fig. 8 Montaje en poste

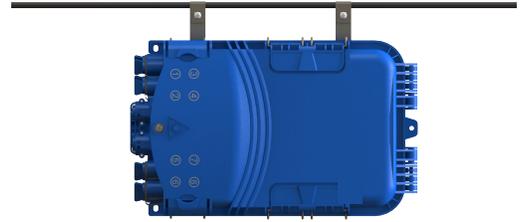


Fig. 9 Montaje aéreo

NOTA: IMÁGENES ILUSTRATIVAS

EMBALAJE Y ESTIBADO

CAJA INDIVIDUAL

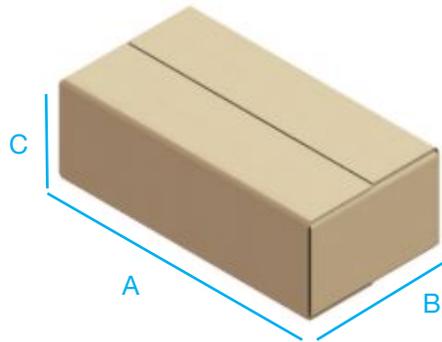


Fig. 10 Caja individual

DISEÑO	Caja	A	B	C	Peso Bruto
08A	1 pieza	325 mm	215 mm	130 mm	1.85 Kg
16A	1 pieza	325 mm	235 mm	145 mm	2.75 kg

CAJA MASTER

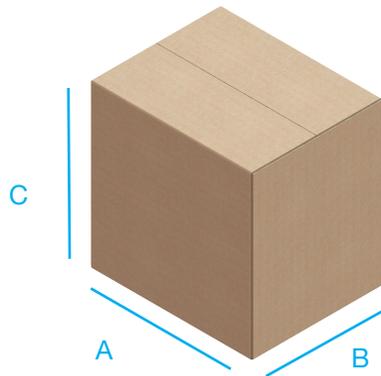


Fig. 11 Caja Master

DISEÑO	Caja master	A	B	C	Peso
08A	8 piezas	340 mm	420 mm	550 mm	14.8 kg
16A	8 piezas	340 mm	500 mm	600 mm	18.8 kg

ESTIBADO

NOTA: IMÁGENES ILUSTRATIVAS

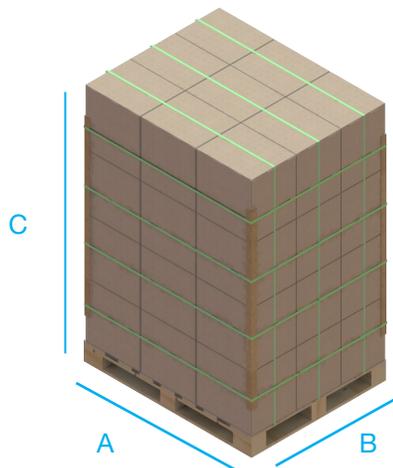


Fig. 12 Tarima con 24 cajas

DISEÑO	Tarima	A	B	C	Peso
08A	24 cajas	1050 mm	860 mm	2350 mm	370.2 Kg
16A	22 cajas	1050 mm	1020 mm	2550 mm	466.2 Kg

CONFIGURACIÓN

FCLO-0XXF-S-XXA-XX**036F - Capacidad de fibras****036F - 36 Fibras**

(Aplica para 8 acometidas)

048F - 48 Fibras

(Aplica para 16 acometidas)

XXA - Número de acometidas**08A - 8 acometidas****16A - 16 acometidas**X - Precargado

S - Splitter

FX - Tipo de acometidas

F2 - FILUX SC/ APC

Compatible HUAWEI MINI SC

F3 - FILUX SC/ APC

Compatible FH

NOTAS DEL USUARIO