

Caja de terminación óptica

Felicitaciones, usted acaba de adquirir un producto con la calidad y seguridad Intelbras.

1. Cuidados y seguridad

- » **Lea la guía de instalación:** todas las instrucciones de seguridad y manipulación deben leerse antes de iniciar las operaciones con el producto y deben guardarse para futuras consultas.
- » **Seguridad en el transporte y manipulación:** no se permiten presiones elevadas ni vibraciones violentas durante el transporte, el almacenamiento o la utilización.
- » **Asistencia técnica:** no intente reparar este producto. Deje que nuestra red autorizada se encargue de la asistencia técnica.
- » **Preste atención a las advertencias:** siga todas las instrucciones de la guía.
- » **LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales:** Intelbras no accede, transfiere, capta o realiza cualquier otro tipo de tratamiento de datos personales provenientes de este producto.

2. Especificaciones técnicas

Capacidad máxima de fusiones	12	
Capacidad máxima de derivaciones	16	
Capacidad máxima de splitters	1x Splitter óptico 1x16 (12 x 4 x 60 mm)	
Puertas	Principal	2 puertos principales individuales con soporte para Ø13 mm
	Derivaciones	16 puertos de derivación para cable drop flat de 2 x 3 mm

3. Producto

3.1 Modelos disponibles

- » **XFCT 1600:** caja de terminación óptica aérea sin splitter;
- » **XFCT 1608:** caja de terminación óptica aérea con splitter 1x8 SC/APC;
- » **XFCT 1616:** caja de terminación óptica aérea con splitter 1x16 SC/APC.

3.2. Descripción

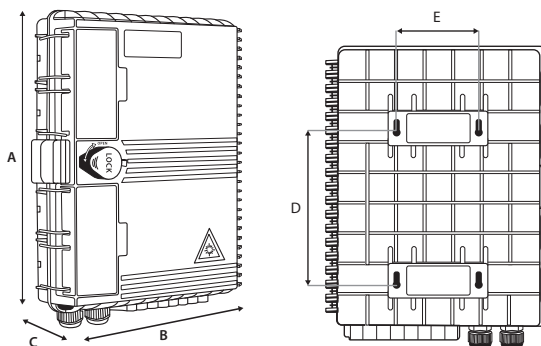
La caja de terminación óptica (CTO) de Intelbras se utiliza como punto de terminación del cable backbone para conectar con el cable drop en la red de sistemas de comunicación FTTx. En la CTO, se pueden realizar empalmes, división y distribución de fibras, proporcionando protección y alojamiento adecuados para la construcción de redes FTTx. Con su estructura completamente cerrada y fabricada en PC+ABS, la CTO Intelbras ofrece protección contra la humedad, el polvo, el envejecimiento y el agua, con un grado de protección IP 55.

3.3. Características

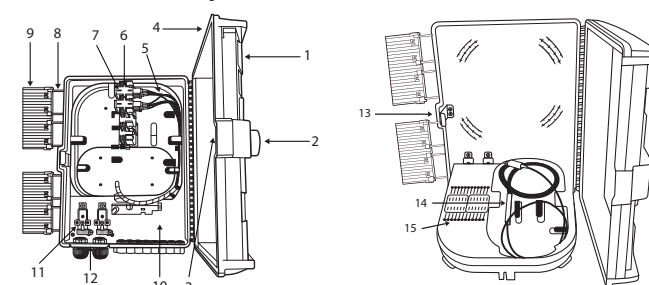
- » Estructura cerrada para alojar empalmes y conexiones ópticas;
- » Material: PC + ABS;
- » Grado de protección: IP 55;
- » Soporte para hasta 16 adaptadores SC;
- » Ambiente de instalación interior o exterior, puede instalarse tanto en paredes como en postes;
- » Rango de temperatura de operación: -40 °C a +85 °C;
- » Humedad relativa máxima del ambiente de la instalación: 85%.

3.4. Dimensiones

A	293 mm
B	219 mm
C	84 mm
D	155 mm
E	82 mm

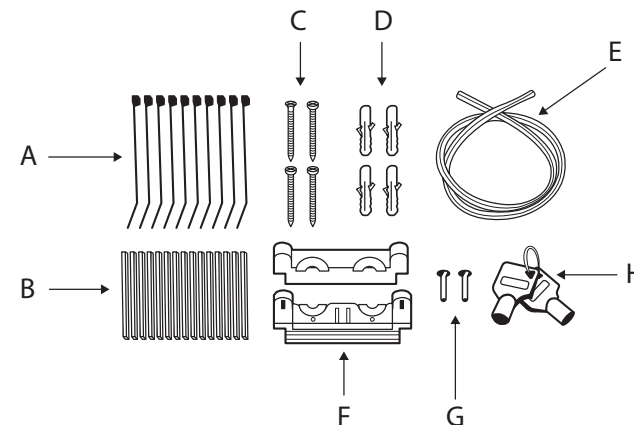


3.5. Detalles de la caja XFCT



1	Tapa
2	Protector de cerradura
3	Traba
4	Sellado
5	Bandeja y empalmes móviles
6	Soporte para adaptadores
7	Adaptador
8	Bisagra de la traba para el bloqueo de la tapa
9	Traba de la tapa
10	Base
11	Sistema de traba del cable
12	Pasaje para realizar sangrías
13	Sistema de traba de la caja
14	Soporte para splitter PLC Mini-Module
15	Ranuras para fijar los tubos

3.6. Accesorios

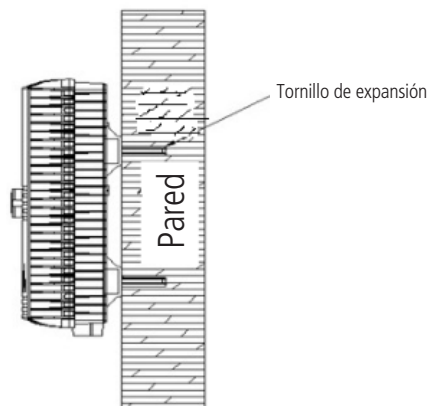


A	10x bridas de plástico
B	16x manguitos para fusión
C	4x tornillos de fijación
D	4x tacos
E	1x tubo para la conducción del tubo loose
F	2x piezas para la entrada de sangría
G	2x tornillos para fijar el soporte a la sangría
H	2x llaves para cerrar la caja

4. Instalación

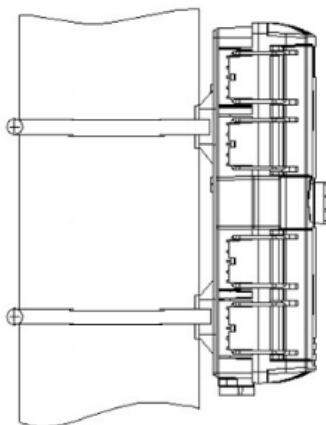
4.1. Instalación en pared

1. Haga cuatro agujeros en la pared según las medidas presentadas en el punto 3.4. *Dimensiones en esta guía.*
2. Posicione la caja de forma que los agujeros coincidan y utilice los tornillos para fijarla.



4.2. Instalación en poste

1. Utilizando dos cintas de acero inoxidable, fije la caja al poste utilizando las ranuras de paso situadas en la parte trasera de la caja, como se muestra en la figura siguiente:



Esta es una guía rápida, para saber más sobre la instalación y el montaje de la caja XFCT, acceda al código QR de abajo con la cámara de su smartphone:



Término de garantía

Se hace constar expresamente que esta garantía contractual se otorga bajo las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:

Firma del cliente:

Nº de Factura:

Fecha de compra:

Modelo:

Nº de serie:

Revendedor:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra defectos de fabricación, que eventualmente puedan presentar, por un período de 1 (un) año -siendo este de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual -, a partir de la fecha de compra del producto por el Señor Consumidor, según consta en la factura de compra del producto, que forma parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual incluye la sustitución gratuita de partes, piezas y componentes que presenten defectos de fabricación, incluyendo los gastos por mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso de no ser detectado ningún defecto de fabricación, sino defecto(s) derivado(s) de un uso inadecuado, el Señor Consumidor correrá con estos gastos.
2. La instalación del producto debe realizarse de acuerdo con el Manual del producto y/o la Guía de instalación. Si su producto requiere la instalación y configuración por parte de un técnico calificado, busque un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.
3. Constatado el defecto, el Señor Consumidor deberá comunicarse inmediatamente con el Servicio Autorizado más cercano que figure en la lista proporcionada por el fabricante - sólo éstos están autorizados a examinar y subsanar el defecto durante el período de garantía previsto en el presente documento. Si lo anterior no fuera respetado, esta garantía perderá su validez, ya que será considerado que el producto fue violado.
4. En el caso de que el Señor Consumidor solicite atención domiciliaria, deberá acudir al Servicio Autorizado más cercano para informarse sobre la tarifa de la visita técnica. Si fuera necesario retirar el producto, los gastos resultantes, como el transporte y la seguridad de ida y vuelta del producto, quedarán bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
5. La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualquiera de las siguientes hipótesis: a) si el defecto no es de fabricación, sino causado por el Señor Consumidor o por terceros ajenos al fabricante; b) si los daños del producto son consecuencia de accidentes, siniestros, actos de la naturaleza (rayos, inundaciones, derrumbes, etc.), humedad, tensión de red (sobretensión causada por accidentes o fluctuaciones excesivas de la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual de usuario o resultante del desgaste natural de las piezas y componentes; c) si el producto ha sufrido influencias químicas, electromagnéticas, eléctricas o animales (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado; e) si el aparato ha sido violado.
6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo que se recomienda, si es aplicable al producto, que el Consumidor haga regularmente una copia de seguridad de los datos del producto.
7. Intelbras no se hace responsable por la instalación de este producto, ni de cualquier intento de fraude y/o sabotaje sobre sus productos. Mantenga al día las actualizaciones de software y aplicaciones, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para la protección contra intrusiones (hackers). El equipo está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante ser consciente de que, al ser un equipo electrónico, no está libre de fraudes y estafas que puedan interferir en su correcto funcionamiento.
8. Después de su vida útil, el producto debe ser entregado a una asistencia técnica autorizada por Intelbras o realizar un descarte final ambientalmente adecuado evitando impactos ambientales y a la salud. Si lo prefiere, tanto la pila/batería como otros aparatos electrónicos de la marca Intelbras sin uso, pueden ser descartados en cualquier punto de recogida de Green Eletron (empresa de gestión de residuos electro-electrónicos con la que estamos asociados). Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, póngase en contacto con nosotros por teléfono (48) 2106-0006 o 0800 704 2767 (de lunes a viernes de 8 a 20 horas y los sábados de 8 a 18 horas) o por el e-mail suporte@intelbras.com.br.

Siendo estas condiciones del plazo de garantía de carácter complementario, Intelbras S/A se reserva el derecho de modificar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.

El proceso de fabricación de este producto no está cubierto por los requisitos de la norma ISO 14001.

Todas las imágenes de este manual son ilustrativas.

intelbras


hable con nosotros

Atención al cliente: (48) 2106 0006

Foro: forum.intelbras.com.br

Soporte vía chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico

Soporte vía e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

¿Dónde comprar? ¿Quién lo instala?: 0800 7245115

Importado en Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruíim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.21
Origin: China