

Caixa de terminação óptica

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.



Este é um produto homologado pela Anatel, o número de homologação se encontra na etiqueta do produto, para consultas acesse o site: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

1. Cuidados e segurança

- » **Leia o guia de instalação:** todas as instruções de segurança e manuseio devem ser lidas antes de se iniciarem as operações com o produto e devem ser mantidas para referências futuras.
- » **Segurança no transporte e manuseio:** grandes pressões ou vibrações violentas não são permitidas durante o transporte, armazenagem ou utilização.
- » **Assistência técnica:** não tente consertar este produto. Deixe que toda assistência seja feita por nossa rede autorizada.
- » **Atenda às advertências:** siga todas as instruções indicadas no guia.
- » **LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais:** este produto não realiza qualquer tratamento de dados pessoais.

2. Especificações técnicas

Capacidade máxima de fusões	12
Capacidade máxima de derivações	16
Capacidade máxima de splitters	1x Splitter óptico 1x16 (12 x 4 x 60 mm)
Portas	Principal 2 portas principais individuais com suporte a Ø13 mm
	Derivações 16 portas de derivação para cabo drop flat de 2 x 3 mm

3. Produto

3.1. Modelos disponíveis

- » **XFCT 1600:** caixa de terminação óptica aérea sem splitter;
- » **XFCT 1608:** caixa de terminação óptica aérea com splitter 1x8 SC/APC;
- » **XFCT 1616:** caixa de terminação óptica aérea com splitter 1x16 SC/APC.

3.2. Descrição

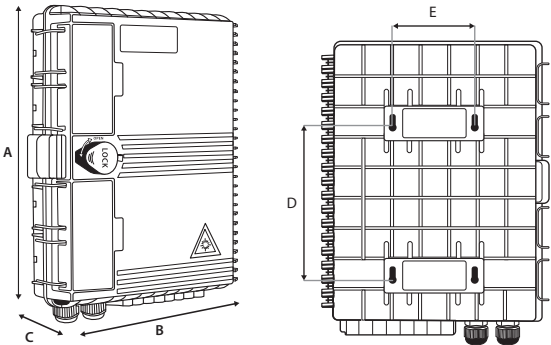
A caixa de terminação óptica (CTO) da Intelbras é utilizada como ponto de terminação do cabo backbone para conectar com o cabo drop na rede de sistemas de comunicação FTTx. Na CTO, pode-se realizar emendas, divisão e distribuição das fibras, fornecendo proteção e acomodação adequada para construção de redes FTTx. Com a sua estrutura completamente fechada e fabricada em PC+ABS, a CTO Intelbras oferece proteção a umidade, poeira, envelhecimento e água, possuindo grau de proteção IP 55.

3.3. Características

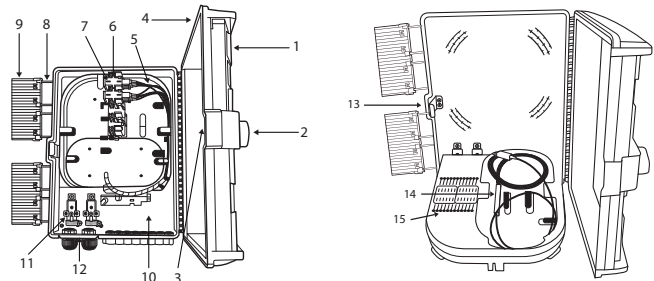
- » Estrutura fechada para acomodação das emendas e conexões ópticas;
- » Material: PC + ABS;
- » Grau de proteção: IP 55;
- » Suporte para até 16 adaptadores SC;
- » Ambiente de instalação externo ou interno, podendo ser instalada tanto em paredes, quanto em postes;
- » Faixa de temperatura de operação: -40 °C até +85 °C;
- » Umidade relativa máxima do ambiente de instalação: 85%.

3.4. Dimensões

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

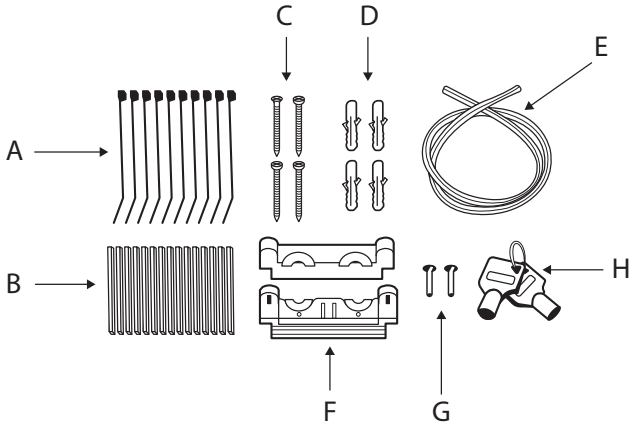


3.5. Detalhes da caixa XFCT



1	Tampa
2	Protetor de fechadura
3	Trava
4	Vedação
5	Bandeja e emendas móveis
6	Suporte para adaptadores
7	Adaptador
8	Articulação da trava para bloqueio da tampa
9	Trava da tampa
10	Base
11	Sistema de trava do cabo
12	Passagem para realização de sangria
13	Sistema de trava da caixa
14	Suporte para splitter PLC Mini-Module
15	Ranuras para fixação dos tubetes

3.6. Acessórios

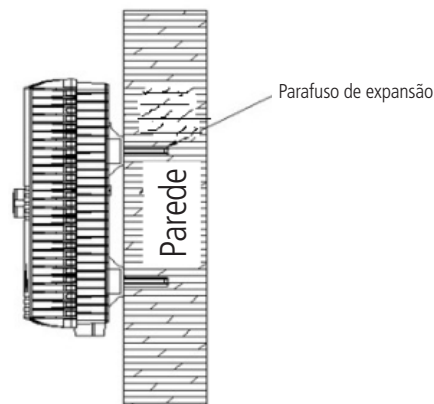


A	10x abraçadeiras de plástico
B	16x tubetes para fusão
C	4x parafusos de fixação
D	4x buchas
E	1x tubo para condução do tubo loose
F	2x peças para entrada de sangria
G	2x parafusos para fixação do suporte à sangria
H	2x chaves para fechamento da caixa

4. Instalação

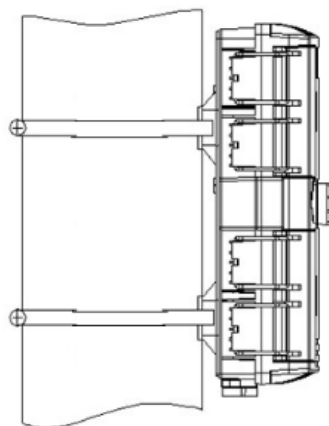
4.1. Instalação em parede

1. Faça quatro furos na parede de acordo com as medidas apresentadas no item 2.4. Acesórios neste guia.
2. Posicione a caixa de forma que os furos coincidam e use os parafusos para prender.



4.2. Instalação em poste

1. Utilizando duas cintas de inox, fixe a caixa no poste utilizando os vãos de passagem na traseira da caixa, conforme a figura abaixo:



Este é um guia rápido, para saber mais sobre a instalação e montagem da caixa XFCT, acesse o QR Code abaixo com a câmera do seu smartphone:



Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:
Assinatura do cliente:
Nº da nota fiscal:
Data da compra:
Modelo:
Revendedor:

Nº de série:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br
SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Importado no 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