



## CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA CONECTORIZADA FK-CTO-16MT

<b>Descrição</b>	A Caixa de Terminação Óptica tem a finalidade de acomodar e proteger emendas ópticas por fusão entre o cabo de distribuição e os drops de uma rede óptica de terminação. Tem a capacidade de até 24 emendas por fusão, 2 emendas por fusão para os splitters e até 16 conexões para assinantes através de conector óptico. A FK-CTO-16MT possui alojamento para armazenar até 2 splitters ópticos.
<b>Aplicação</b>	É utilizada em redes ópticas externas. Equipada com suporte para instalação em postes, paredes e fachadas. Também é possível a instalação de suporte para cordoalha além de suporte acomodador de reserva técnica de cabos (ambos vendidos separadamente).
<b>Vantagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• É uma caixa de terminação versátil que possibilita o uso tanto de sistema de emendas como de conectorização;</li> <li>• Fechamento e vedação da caixa por sistema mecânico otimizado, que utiliza somente grommets, o que aumenta a velocidade de instalação;</li> <li>• Travamento através de grampo único que agiliza o processo de abertura e fechamento da caixa;</li> <li>• Grommet para cabos com 4 orifícios, permite a sagra do cabo principal e também existe a possibilidade de derivação;</li> <li>• Possibilidade de fechamento com cadeado, que aumenta a segurança;</li> <li>• Possibilidade de personalização do produto com logo em plaqueta e/ou na própria tampa da FK-CTO-16MT;</li> <li>• Ancoragem dos cabos na bandeja de adaptadores, facilitando o acesso à área de fusão e de acomodação de tubos sem a necessidade de manusear os cabos drop;</li> <li>• Suporte para adaptadores pivotante, o que viabiliza um melhor manuseio dos conectores;</li> <li>• Possui sistema de reserva de tubos "loose", e sistema de acomodação, armazenamento, encaminhamento e proteção de fibras em ambiente separado dos cabos drop.</li> </ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANATEL - de acordo com os Requisitos técnicos e procedimentos de ensaios aplicáveis à certificação de produtos para telecomunicação de categoria III para caixa terminal óptica aérea.</li> </ul>
<b>Cor</b>	Base: Preto Tampa: Preto, Azul, Verde, Vermelho, Branco, Cinza, Amarelo ou Laranja
<b>Material do Corpo do Produto</b>	Polipropileno reforçado com aditivo com proteção UV
<b>Quantidade Fusões</b>	26 Fusões
<b>Grau de Proteção</b>	ANATEL + IP55 - para instalação em postes; ANATEL + IP54 - para instalação em cordoalhas

Peso (kg)	1,6
Tipo de sistema de vedação	Mecânico com borracha de vedação
Altura (mm)	281
Largura (mm)	221
Profundidade (mm)	130

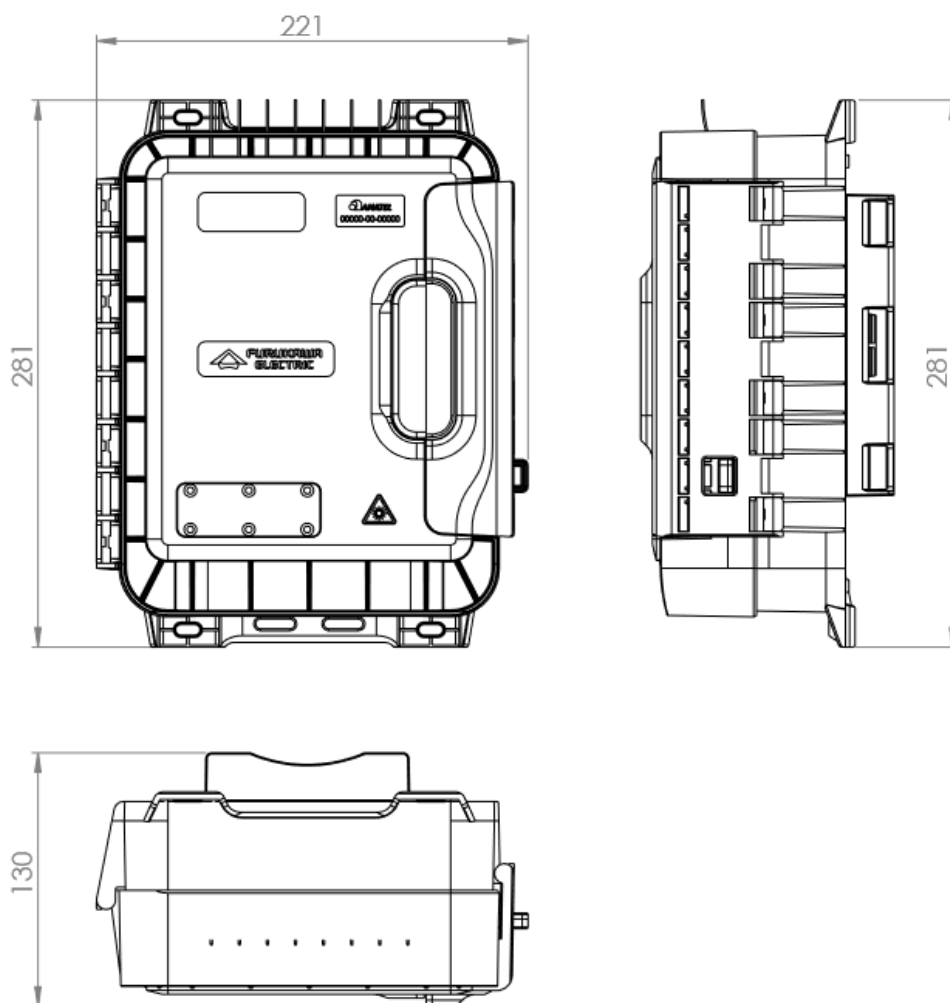
#### Normas

- IEC 61300-2-25
- IP55 para instalações em poste - de acordo com IEC 60529;
- IP54 para instalações em cordoalha - de acordo com IEC 60529;
- Inspeção visual de acordo com: IEC 61300-3-1
- Exposição a névoa salina: IEC 61300-2-26 / NBR 8094
- Teste de hermeticidade: IEC 60529
- Teste de flexão: IEC 61300-2-37
- Teste de torção: IEC 61300-2-5 / NBR 14406
- Teste de tração: IEC 61300-2-4 / NBR14412
- Proteção contra água: IEC 6936
- Variação de atenuação após acomodação: IEC 61300-3-3 / NBR 14415
- Variação de temperatura: IEC 61300-2-22 / NBR 14416 / IEC 60529
- Vibração: IEC 61300-2-1 / IEC 61300-3-3
- Intemperismo acelerado: ASTM G 155 - Ciclo 1 / ASTM D 638

Quantidade de Adaptadores	Até 16
Quantidade de Bandejas de Fusão	1
Quantidade de cabos de entrada	2
Diâmetro mínimo do cabo de entrada (mm)	6,0
Diâmetro máximo do cabo de entrada (mm)	12,0
Quantidade de cabos de derivação	2
Diâmetro mínimo do cabo de derivação (mm)	6,0

Diâmetro máximo do cabo de derivação (mm)	9,0
Suporta Sangria na entrada principal	Sim
Temperatura de Operação (°C)	-25°C a 75°C
Acessórios Inclusos	Manual de instalação Acessório de fixação do cabo
Nota	Na configuração "Módulo Básico (MB)" o produto NÃO acompanha adaptadores e splitter

#### Desenho técnico



#### Compatibilidade

- SUPORTE DE INSTALACAO EM CORDOALHA PARA CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MT;
- ACOMODADOR DE CABOS PARA FK-CTO

---

#### Garantia

- \*12 meses

*\*Obs.: Para instalação em cordoalha, deve-se utilizar apenas o suporte da Furukawa (vendido separadamente).*

---

#### [Codificação](#)