



CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA CONECTORIZADA FK-CTO-16MT



Descrição	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.
Aplicação	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).
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • É uma caixa de terminação versátil que possibilita o uso tanto de sistema de emendas como de conectorização; • Fechamento e vedação da caixa por sistema mecânico otimizado, que utiliza somente grommets, o que aumenta a velocidade de instalação; • Travamento através de grampo único que agiliza o processo de abertura e fechamento da caixa; • Grommet para cabos com 4 orifícios, permite a sagria do cabo principal e também existe a possibilidade de derivação; • Possibilidade de fechamento com cadeado, que aumenta a segurança; • Possibilidade de personalização do produto com logo em plaqueta e/ou na própria tampa da FK-CTO-16MT; • 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; • Suporte para adaptadores pivotante, o que viabiliza um melhor manuseio dos conectores; • Possui sistema de reserva de tubos "loose", e sistema de acomodação, armazenamento, encaminhamento e proteção de fibras em ambiente separado dos cabos drop.
Certificações	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Cor	Preto, Azul, Verde, Vermelho, Branco, Cinza ou Amarelo
Material do Corpo do Produto	Polipropileno reforçado com aditivo com proteção UV
Quantidade Fusões	26 Fusões
Grau de Proteção	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

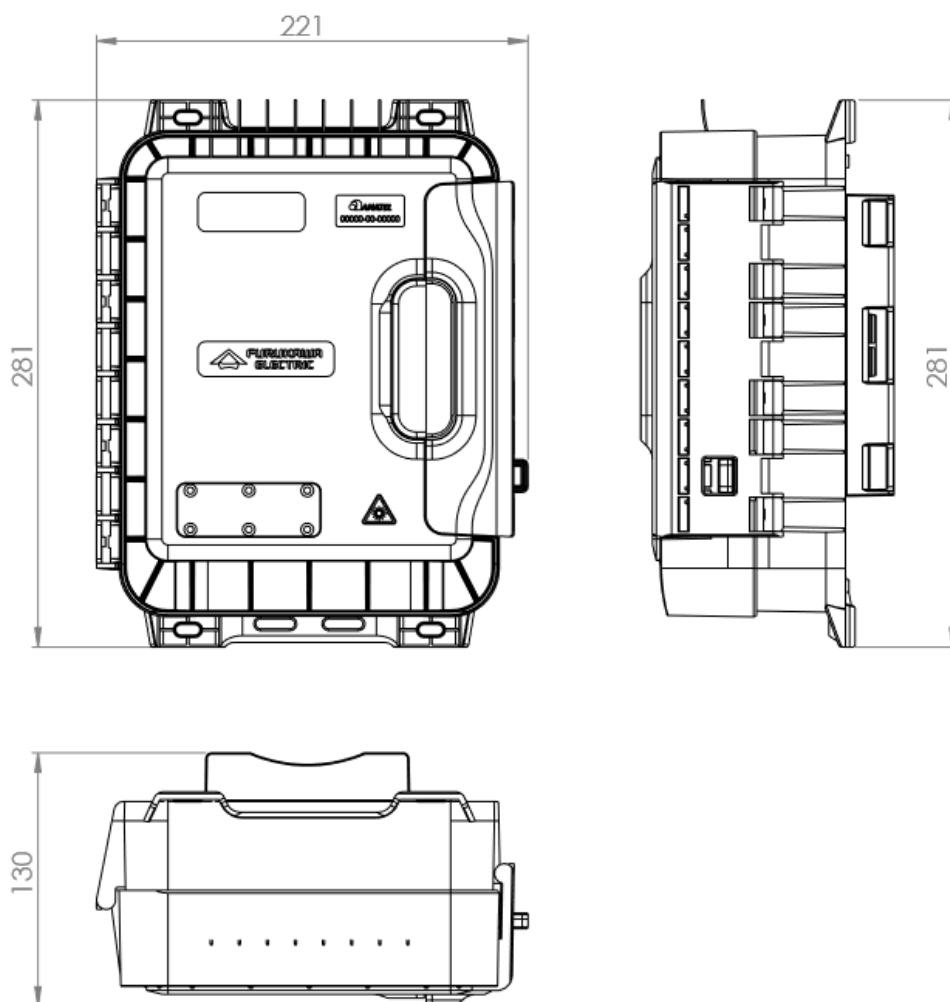
Suporta Sangria na entrada principal Sim

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](#)