



CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA SUBTERRÂNEA/AÉREA FK-CTOS-16P



Descrição	<p>A Caixa de Terminação Óptica FK-CTOS-16P tem a finalidade de acomodar e proteger as emendas ópticas por fusão entre o cabo de distribuição e os cabos drop de uma rede óptica de terminação. Ela possui ambientes separados para armazenamento/fusão e a gestão da ativação de clientes. Com um sistema de vedação mecânico, que suporta tanto drops circulares quanto drops flat, a hermeticidade da caixa é garantida, sendo ideal para aplicações subterrâneas ou aéreas externas. A FK-CTOS-16P é muito flexível, permitindo que várias configurações sejam utilizadas: apenas com fusões (até 4 bandejas de emenda para 16 fusões cada), fusões e drops conectorizados (até 2 bandejas de emenda e uma bandeja de adaptadores para 16 adaptadores tipo SC), entre outras. É possível realizar a instalação de até 2 splitters conectorizados (1x8 NC/SC) para expansão da rede ou operar com um splitter único 1x16 (NC/SC). Aceita cabos de entrada (feeders) com diâmetro variando de 8 até 17,5mm (grommet A - 8 a 14mm / grommet B - 14 a 17.5mm). Através de sua porta oval é possível realizar a sangria do cabo principal, além de 2 portas secundárias que permitem as derivações da rede, para cabos de 8 até 12 mm. Os cabos drop podem ser flat (3,0 x 2,0 mm) ou circulares (de 3 até 4mm). A CTOS é fornecida juntamente com acessório/suporte para instalação em poste/parede, o qual possibilita a instalação em caixa de passagem subterrânea. Resistente a irradiação UV.</p>
Aplicação	<p>A caixa apresenta resistência à corrosão e envelhecimento, proteção UV e proteção adequada contra poeira e jatos d'água, fazendo dela ideal para instalação externa (subterrânea ou aérea) - IP68. Possui suporte para parede, poste e cordoalha. Além de ser preparada para instalações em caixas de passagem subterrâneas.</p>
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • A caixa é preparada para instalação subterrânea ou aérea. • 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 e roscas, o que aumenta a velocidade de instalação; • A caixa possui 1 porta oval, que permite a sangria dos cabos e 2 portas secundárias, para realização de derivação na rede; • Sistema de fechamento por cliques é seguro e prático. • Possui sistema de reserva de tubos "loose", e sistema de acomodação, armazenamento, encaminhamento e proteção de fibras em ambiente separado dos cabos drop.
Cor	Preto
Quantidade Fusões	Até 32 com 2 bandejas de fusões e 1 bandeja de adaptadores.

Até 64 com 4 bandejas de fusões e sem bandeja de adaptadores.

Grau de Proteção	IP68
Peso (kg)	4,5
Tipo de sistema de vedação	Mecânico
Altura (mm)	380
Largura (mm)	245
Profundidade (mm)	130
Normas	IEC 61300-2-25
Quantidade de Adaptadores	Até 16 SC
Quantidade de Bandejas de Fusão	2 ou 4
Quantidade de cabos de entrada	2
Diâmetro mínimo do cabo de entrada (mm)	8,0
Diâmetro máximo do cabo de entrada (mm)	17,5
Quantidade de cabos de derivação	2
Diâmetro mínimo do cabo de derivação (mm)	8,0
Diâmetro máximo do cabo de derivação (mm)	12,0
Suporta Sangria na entrada principal	sim
Temperatura de Operação (°C)	-25°C até 75°C

BANDEJA DE EMENDA PARA CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC

Compatibilidade
 BANDEJA DE CONECTORES PARA CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC
 BANDEJA DE CONECTORES COM 8 ADAPTADORES SC-APC (FK-CTO-16MC)
 BANDEJA DE CONECTORES COM 16 ADAPTADORES SC-APC (FK-CTO-16MC)
 DIVISOR DE SINAL OPTICO PLC 1X8 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SEM BREAKOUT
 DIVISOR DE SINAL OPTICO PLC 1X16 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SEM BREAKOUT

Garantia 12 meses

Características
Físicas

Dimensões	380 (altura) x 245 (largura) x 130 (profundidade) mm
Material do corpo	Termoplástico reforçado
Cor	Preta
Peso	4,5 kg
Diâmetros dos cabos ópticos	1 porta oval para cabos de 10 a 17,5 mm <ul style="list-style-type: none"> • grommet A - 8 a 14mm • grommet B - 14 a 17,5mm 2 portas de derivação para cabos de 8 a 12,0 mm
Dimensionais dos cabos drop	Cabos Circulares: até 16 cabos de 3 a 4 mm Cabos Flat: até 16 cabos de 2,0 x 3,0 mm
Grau de Proteção IP	68
Temperatura de Operação	-25°C até 75°C

[Codificação](#)