



CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA FK-CTO-16MC

Descrição	A Caixa de Terminação Óptica FK-CTO-16MC 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. Também proporciona a gestão e armazenamento dos adaptadores ópticos para saídas conectorizadas. Possui sistema de vedação mecânico. Suporta 2 configurações: até 2 bandejas de emenda com capacidade de até 16 fusões cada, e ainda uma bandeja de adaptadores com até 16 posições e armazenamento de até dois splitters; OU 4 bandejas de emenda. Aceita cabo de entrada com diâmetro de até 15 mm, através de sua porta oval, que possui 2 orifícios para cabos com diâmetros de 8 a 15 mm e 2 orifícios para cabos com diâmetros de 6 a 8 mm, portanto permitindo a derivação dos cabos de distribuição. Suporta até 16 cabos drops de saída, que podem ser circular com diâmetros de 4,5 a 5,3 mm ou flat com dimensões de 3,0 e 2,0 mm.
Aplicação	Apresenta resistência a corrosão e envelhecimento, e proteção ultra-violeta; além de proteção adequada contra poeira e jatos d'água fortes. Pode ser instalada em fachadas de prédios, paredes ou postes, ou ainda em cordoalhas (acessório para esta última instalação deve ser adquirido separadamente).
Vantagem	• 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; • Sua porta oval com 4 orifícios permite a sagria do mesmo e/ou sua derivação; • Possibilidade de fechamento com cadeado, que aumenta a segurança; • Possui sistema de reserva de tubos "loose", e sistema de acomodação, armazenamento, encaminhamento e proteção de fibras em ambiente separado dos cabos drop.
Certificações	Anatel 01793-12-00256
Cor	Preto
Grau de Proteção	IP55
Normas	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. • IEC 61300-2-25 • IP55 de acordo com IEC 60529 • IK08 de acordo com IEC 62262 • 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

Temperatura de Operação -25°C a 75°C
(°C)

Acessórios Inclusos Manual de instalação

Identificação 35520341 - CAIXA TERMINAL FK-CTO-16MC MODULO BASICO COM 1 BANDEJA DE EMENDA
35520340 - CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC COM SPLITTER CONECTORIZADO 1X8
35520338 - CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC COM SPLITTER CONECTORIZADO 1X16
35520354 - CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC COM SPLITTER CONECTORIZADO 1X16 E GROMMETS DROP FLAT
35520350 - CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC COM SPLITTER CONECTORIZADO 1X8 E GROMMETS DROP FLAT

Compatibilidade 35520018 - BANDEJA DE EMENDA PARA CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC
35520017 - BANDEJA DE CONECTORES PARA CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC
35520035 - BANDEJA DE CONECTORES COM 8 ADAPTADORES SC-APC (FK-CTO-16MC)
35520036 - BANDEJA DE CONECTORES COM 16 ADAPTADORES SC-APC (FK-CTO-16MC)
35505005 - DIVISOR DE SINAL OPTICO PLC 1X8 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SEM BREAKOUT
35505027 - DIVISOR DE SINAL OPTICO PLC 1X16 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SEM BREAKOUT
35520064 - KIT DE GROMMETS E SUPORTES PARA CABO DROP PARA CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16-MC
35520063 - KIT DE GROMMETS PARA CABO CIRCULAR PARA CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16-MC
35520065 - KIT DE INSTALACAO EM CORDOALHA PARA CAIXA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16-MC

Garantia 12 meses

Características Físicas	Dimensões	300 (altura) x 220 (largura) x 100 (profundidade) mm
	Material do corpo	Termoplástico reforçado
	Cor	Preta
	Peso	4,5 kg
	Diâmetro do cabo distribuição	2 orifícios para cabos de 6 a 8 mm 2 orifícios para cabos de 8 a 15 mm
	Dimensionais dos cabos drop	Cabos Circulares: 16 cabos de 4,5 a 5,3 mm Cabos Flat: 16 cabos de 2,0 x 3,0 mm

[Codificação](#)