



## CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA FK-CTO-16MCII



### Descrição

A Caixa de Terminação Óptica FK-CTO-16MCII 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

Pode ser instalada em fachadas de prédios, paredes ou postes, ou ainda em cordoalhas (acessório para esta última instalação deve ser adquirido separadamente).

### Normas

Anatel 0804-16-0256

### 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;
- Porta oval 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;
- Possui sistema de reserva de tubos "loose", e sistema de acomodação, armazenamento, encaminhamento e proteção de fibras em ambiente separado dos cabos drop.

### Características Físicas

Dimensões	300 (altura) x 250 (largura) x 120 (profundidade) mm
Material do corpo	Termoplástico reforçado
Cor	Preta
Peso	4,5 kg
Diâmetro do cabo de entrada	2 orifícios para cabos de 8 a 15 mm
Diâmetro do cabo de distribuição	2 orifícios para cabos de 6 a 8 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
Temperatura de Operação	-25°C to 75°C
Grau de Proteção IP	55

### Acessórios Inclusos

Manual de instalação

### 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

#### Identificação

35520031 - FK-CTO-16MCII (CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA - MÓDULO BÁSICO COM 1 BANDEJA DE EMENDA)

35520094 - FK-CTO-16MCII (CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA - 1 BANDEJA EMENDA, 1 BANDEJA C/ 8 ADAPTADORES SC-APC, 1 SPLITTER 1X8 NC/SC-APC)

35520167 - FK-CTO-16MCII (CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA - 1 BANDEJA EMENDA, 1 BANDEJA C/ 16 ADAPTADORES SC-APC, 1 SPLITTER 1X16 NC/SC-APC)

#### Garantia

12 meses