



## CAIXA DE EMENDA ÓPTICA PARA APLICAÇÃO AÉREA - FK-CEO-4T

**Descrição** O Conjunto de Emendas Óptico FK-CEO-4T é utilizado para proteção e acomodação de emendas ópticas para transição e derivação entre cabos de fibra óptica.

Aplicáveis em vias aéreas com capacidade para até 144 fibras, acomodadas em bandejas com capacidade de 24 fusões. Possui configuração tipo "topo" e sistema de vedação termocontrátil.

Suas bandejas podem acomodar emendas, splitters e fibras nuas com um raio mínimo de curvatura de até 30mm. Possuem guias que permitem a inversão de fibras, caso seja necessário.

Permite derivações, sangria ou terminação dos cabos ópticos, com 1 entrada oval para cabos de 10 até 20 mm e 4 entradas redondas para derivação de cabos de 8 a 17,5mm.

**Quantidade Fusões** 144

Quantidade de Bandejas de Fusão	Quantidade de Fusões	
	Quantidade de Fusões	Quantidade de bandejas
	24	1
	48	2
	72	3
	96	4
	120	5
	144	6

**Aplicação** Permite a instalação aérea em postes ou em cordoalhas.  
Resistência à corrosão e envelhecimento e proteção ultra-violeta.

**Normas**

- Telcordia GR-771 (Caixas de Emenda de Fibra Óptica)
- ITU-T L.13 (Requisitos de Performance para Nós Pasivos Ópticos: Gabinetes Vedados para Ambientes Externos)

**Certificações** Anatel 00823-12-00256

**Vantagem**

1. Fechamento e vedação com O'ring;
2. Possibilidade de fechamento com cadeado;
3. Possui bandeja para reserva de fibra com tubo "loose";
4. Sistema de acomodação: áreas separadas para armazenar, encaminhar, proteger e "transportar" as fibras;
5. Permite o uso de splitter NC/NC e WDM passivo NC/NC.

Dimensões	450 (altura) x 230 (diâmetro) mm
-----------	----------------------------------

Características Físicas	Material do corpo	PP + FG
	Peso	4,2 kg
	Temperatura de operação	-25 a 75 °C
	Grau de Proteção	IP 68

Tipo de sistema de vedação Sistema de vedação termocontrátil

Cor Preto  
(Azul, Verde, Cinza, Amarelo, Branco ou Vermelho) \*  
\*Fornecimento sob consulta

Quantidade de cabos de entrada	Porta	Quantidade de Entradas	Diâmetro de cabos (mm)
	Oval	2	10 - 20

Quantidade de cabos de derivação	Porta	Quantidade de Entradas	Diâmetro de cabos (mm)
	Circular	4	8 - 17,5

Suporta Sangria na entrada principal SIM

Acessórios Inclusos O módulo básico é composto por:

- Base, cúpula e abraçadeira de fechamento;
- 1 Bandeja de emenda com capacidade para 24 fusões;
- 24 Protetores de emenda;
- 1 Bandeja para acomodação de tubos;
- 1 Kit para porta principal (termo-contrátil, clipe para separação de cabos e demais itens necessários para instalação);
- 1 Válvula para pressurização;
- Manual de Instalação.

Nota O Conjunto de Emendas Óptico FK-CEO-4T módulo básico vem com os acessórios essenciais para a montagem e acomodação de 24F, podendo ser adquiridos outros acessórios de acordo com a necessidade do projeto (Vide Compatibilidade)

Identificação 35520391 - FK-CEO-4T-144F (24F) (CEO - MÓDULO BÁSICO)

Garantia 12 meses

Compatibilidade

- 35520387- BANDEJA DE EMENDA 24F PARA FK-CEO
- 35520028 - KIT DE DERIVAÇÃO COM TERMO-CONTRATIL PARA FK-CEO \*
- 35520060 - SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM POSTE E PAREDE PARA FK-CEO-4M/4T
- 35520030 - SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM CORDOALHA PARA FK-CEO-4M E PARA FK-CEO-4T

\* 1 Kit de Derivação para cada Porta de Derivação, conforme necessidade.

---

Codificação