



CAIXA TERMINAL ÓPTICA NAP POP 16

- Tamanho reduzido em relação à CTO NAP NG;
- Entrada e saída de conector de campo para redes desbalanceada;
- Pode ser utilizada com conectores de campo ou fusão.
- [Homologada pela Anatel](#)



A Fibracem apresenta uma nova concepção de Caixa Terminal Óptica (CTO) de reduzidas dimensões visando otimizar a ocupação de espaços em redes ópticas aéreas. Esta nova CTO, que tem a função de conectar à rede de distribuição ao cliente final, possui 9 alojamentos articulados para adaptadores SC duplex sem flange, dos quais, 8 são capazes de prover atendimento para até 16 assinantes por meio de conectores e 1 é utilizado para desbalancear a rede. Podem ser utilizados splitters 1x2 desbalanceado e 1x4, 1x8 e 1x16 balanceados. Quando utilizado o sistema barramento (1x2 desbalanceado + 1x4, 1x8 ou 1x16 balanceado), possui conectorizado uma posição de entrada (IN) e uma posição de saída (OUT) para a CTO seguinte. Além disso, tem capacidade para acomodar até 24 emendas de fibras ópticas por fusão.

Fornecida nos modelos

- CTO NAP POP 16 1x4 SC APC ou SC UPC
- CTO NAP POP 16 1x8 SC APC ou SC UPC
- CTO NAP POP 16 1x16 SC APC ou SC UPC
- CTO NAP POP 16 (1x2 10/ 90 ou 20/ 80 ou 30/ 70 ou 40/ 60 SC APC ou SC UPC) + (1x8 ou 1x16 SC APC ou SC UPC)

Normas aplicáveis

ABNT NBR 14401:2016

Homologação

ANATEL 04807-21-02220

Grau de proteção

IP 55

Garantia

12 meses

Dimensional

Largura	169 mm
Altura	252 mm
Profundidade	103 mm
Peso bruto	1,04 kg *não considera a instalação de splitter e adaptadores

Fornecimento

Composição

Base, tampa articulada com fechamento mecânico através de 3 presilhas plásticas, bandeja splitter, articuladores dos adaptadores, adaptadores SC duplex sem flange**, proteção dos articuladores, bandeja de sobra e fusão de fibras, ferramenta de inserção dos cabos drop

Modelo	**Possibilidade de quantidade de adaptadores Duplex fornecidos a ser definido no pedido	
1x4	5	9
1x8	5	9
1x16	9	

Quantidade de bandejas 2 bandejas

Material do corpo do produto Plástico de engenharia

Sistema de vedação Mecânico

Cor

Bandeja de sobra e fusão: branco

Bandeja splitter, articulador do adaptador e proteção dos articuladores: preto

Base e presilhas de fechamento: preto

Tampa: preto, vermelho, azul, amarelo, verde e laranja

Adaptadores duplex: Verde (APC) ou azul (UPC)

Personalização

Possibilidade de personalização com a sua logo a partir de 504 un.

Para personalização de cor, o lote mínimo é de 30 un.

Informações adicionais

- Cor padrão das tampas dos adaptadores: preto
- Compatível exclusivamente com adaptadores duplex sem flange.
- A cor das travas grommet identifica o modelo de splitter desbalanceado utilizado

Verde	Amarelo	Cinza	Azul	Vermelho	Laranja	Preto
10/ 90	15/ 85	20/ 80	30/ 70	40/ 60	50/ 50	1x8 ou 1x16 balanceado

Aplicações

- Fixada em fachada
- Fixada em cordoalha
- Fixada em poste face plana e circular através de abraçadeira BAP ou fita de aço inox

Produtos complementares / Adquiridos separadamente

CO.00103	CONECTOR SC APC PRÉ-POLIDO ROSCA
FIB.00209	CORDOALHA DIELÉTRICA FA 500 kgf 4,76 mm
FIB.00267	CABO ÓPTICO AUTOSSUSTENTADO AS 80 FIT SM 6 FIBRAS

Acessórios incluídos

- 1 etiqueta de identificação de tubo loose
- 12 abraçadeiras plásticas
- 2 sachês de álcool
- 1 sachê de silicone
- 1 par de suporte plástico para fixação em cordoalha
- 2 abraçadeiras metálicas
- 1 par de suporte metálico para fixação em poste ou fachada
- 1 tubo de passagem (cânula)
- 2 parafusos e 2 anéis trava
- 1 guia rápido
- 1 reentrada SVM oval disponível conforme escolha do cliente

Quantidade de Entradas	Faixa de Diâmetro dos Cabos (mm)
2	6,5 a 10
4	5,0 a 7,0

Desenho técnico (mm)

