CTO-P8 CAIXA TERMINAL ÓPTICA PRÉ-CONECTORIZADA

ELECTROSON
Telecomunicações S.A. BRASIL

Fibra Óptica

DESCRIÇÃO:

É uma caixa usada nas redes FTTH para permitir continuidade e segregação dos cabos ópticos das redes de alimentação ou distribuição. Constitui um ponto de interconexão óptica entre redes que permite conexões individuais sob demanda até a residência dos clientes.

Consiste em uma caixa com tampa, entradas/saídas duplas de cabo óptico nas laterais, armazenamento de tubos de cabos, sistema organizador com bandejas de emenda de fibra, divisor óptico pré-conectorizado com 8 adaptadores ópticos reforçados tipos Fast Conector, com conexão através da parte externa da caixa.

O seu fechamento é completamente hermético e resistente às intempéries climáticas, possibilitando sua instalação em ambientes exteriores e interiores.

Código interno:	CTO-P8		
Conteúdo do item	• CTO - com bandejas de emenda e retenção de cabos de entrada pré-instalados. • Divisor óptico pré-conectado 1x8 instalado na caixa. • Acessórios para instalação (abraçadeiras plásticas, vaselina, fita de espuma, buchas). • Tubo de transporte. • Acesso para entradas de cabos • Adaptadores ópticos reforçados baionetas de entrada. • Manual de instalação. • Suporte de metal para fixação, incluído sob demanda.		
Dimensões (mm)	Altura	Ø Largura	Comprimento
	420	240	130
Material	Base e Caixa Policarbonato de alta resistência. Pode ser adquirida nas Cores: preta /cinza Bandejas Policarbonato + ABS. Cor preta		

Electroson Brasil Telecomunicações S.A
Rodovia BR 277, 4500 – Curitiba – Ponta Grossa
CIC – Curitiba -PR /Brasil
CEP: 82305-200

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade de saída com 8 conexões ópticas pré-conectadas reforçadas tipo baionetas. Portas de conexão óptica com acesso externo, sem a manipulação interna da caixa para efetuar as conexões.
- A tampa de fechamento se dobra na vertical e pode ser travada em duas posições abertas em 90º e 160º, para facilitar as tarefas de instalação e manutenção.
- O fechamento hermético da tampa é realizado sem a necessidade de ferramentas especiais, graças ao dispositivo do tipo clipe.
- Facilidade de manutenção. O sistema de organização da fibra, bem como a base e a tampa da caixa, pode ser trocado ou substituído por quebra acidental sem interrupção ou interrupção do serviço.
- 2 entradas/saídas duplas de cabos.
- A vedação dos cabos de acesso à caixa é feita por juntas de borracha com entradas pré-cortadas.
- Entradas/saídas de diâmetro de cabos ópticos de 7 a 16 mm (com até 4 cabos de 7 mm por entrada).
- Possibilidade de armazenamento de tubos de cabos ópticos na etapa. Capacidade máxima de 7 tubos de 2,5 mm de diâmetro e até 4 m de comprimento.
- Na caixa, pode-se fazer sangria dos tubos de passagem, alterações e ampliação de seção dos cabos ópticos.
- 6 bandejas de emenda CAU grandes e facilmente acessíveis, com a possibilidade de bloqueio da torre e bandeja individual. Máximo de 96 fusões (camada dupla).
- Capacidade de instalação de até 2 divisores ópticos pré-conectados, tipo ou cassete ou tipo de componente (com caixa adaptação) das dimensões 45x100x10 mm. com saídas em conectores SC / APC padrão de baixa perda. Armazenamento em torno do excesso e orientação dos cabos de monofibra dos divisores para evitar danos, ou emaranhados. Facilidade de instalação em campo ou eventual substituição devido à quebra do divisor.
- Possibilidade de instalação na bandeja de emenda de divisores adicionais sem conector.
- Três pontos para a fixação frontal da caixa por meio de parafusos com buchas na parede ou na fachada. Na parte traseira externa existem também ranhuras e orifícios na base para permitir a fixação da caixa nos postes usando fitas, flanges ou suportes específico.
- A caixa é completamente hermética e resistente às intempéries climáticas.
- Grau de proteção contra penetração de poeira e água: IP 65;
- Homologação ANATEL: 01572-16-07652/ 03502-12-07652
- Grau de proteção contra impactos mecânicos IK08 (5 J).
- Suporta uma carga estática de 1000 N.
- Temperatura de operação 25 a +70 ° C.
- Os materiais são projetados para uma vida útil mínima do produto e operação na fábrica de 20 anos.