

CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO E EMENDA

Caixa CTO Dupla Trava com Chaves para Splitter PLC 1×16 (sem Splitter) FV9016

CTO para redes FTTH/FTTx, com capacidade para até 16 assinantes, dupla trava com chave e estrutura resistente para instalações externas.



16

Saídas para cabos drop

1×16

Splitter PLC tipo box (não incluso)

UV

Plástico com proteção UV

Dupla trava

Fechamento com chave

Visão geral

A Caixa CTO FiberVix FV9016 é desenvolvida para distribuição, proteção e organização de fibras ópticas em redes FTTH e FTTx, permitindo o atendimento de até 16 clientes finais. Possui estrutura em plástico de alta resistência com proteção UV, adequada para instalação em postes ou fachadas. Seu sistema de fechamento por dupla trava com chave oferece maior segurança contra acessos não autorizados. O compartimento interno permite acomodar um splitter PLC 1×16 tipo box e organizar as fibras ópticas, facilitando a distribuição do sinal e a manutenção da rede.

Características construtivas

- Sistema de fechamento: dupla trava com chave, para restringir o acesso aos componentes internos e aumentar a segurança da infraestrutura óptica
- Estrutura de proteção: corpo em plástico resistente, com proteção UV e características adequadas à exposição às intempéries
- Organização interna: compartimento com suporte interno para acomodação e organização das fibras
- Acomodação do splitter: suporte para splitter PLC tipo box, com estrutura preparada para splitter 1×16
- Fixação: instalação em postes ou paredes, em montagem externa em pontos de distribuição óptica

Especificações técnicas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Marca	FiberVix
Modelo	FV9016
Tipo	CTO – Caixa de Terminação Óptica
Tecnologia de rede	FTTH / FTTx
Capacidade	Até 16 saídas para cabos drop
Compatibilidade de splitter	Splitter PLC 1×16 tipo box

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Sistema de fechamento	Dupla trava com chave
Instalação	Externa
Locais de fixação	Poste ou parede/fachada
Material	Plástico de alta resistência
Proteção UV	Sim
Vedação	Resistente a intempéries
Organização interna	Suporte para gerenciamento de fibras e splitter
Cor	Preta
Conteúdo da embalagem	1 Caixa CTO FV9016
Splitter incluso	Não

Aplicações recomendadas

FTTH e FTTx: distribuição óptica em redes de acesso

Provedores de internet: pontos de distribuição de redes de telecomunicações

Infraestrutura externa: instalações aéreas, postes e fachadas

Recomendações de instalação

- Verificar as condições e a compatibilidade do ponto de fixação
- Organizar as fibras respeitando o raio mínimo de curvatura
- Posicionar corretamente os cabos drop nas saídas
- Travar corretamente o equipamento após a instalação
- Utilizar acessórios de montagem adequados à estrutura
- Instalar o splitter compatível conforme o projeto óptico
- Verificar os elementos de vedação antes de fechar a caixa
- Realizar inspeções periódicas das condições de fixação e conservação