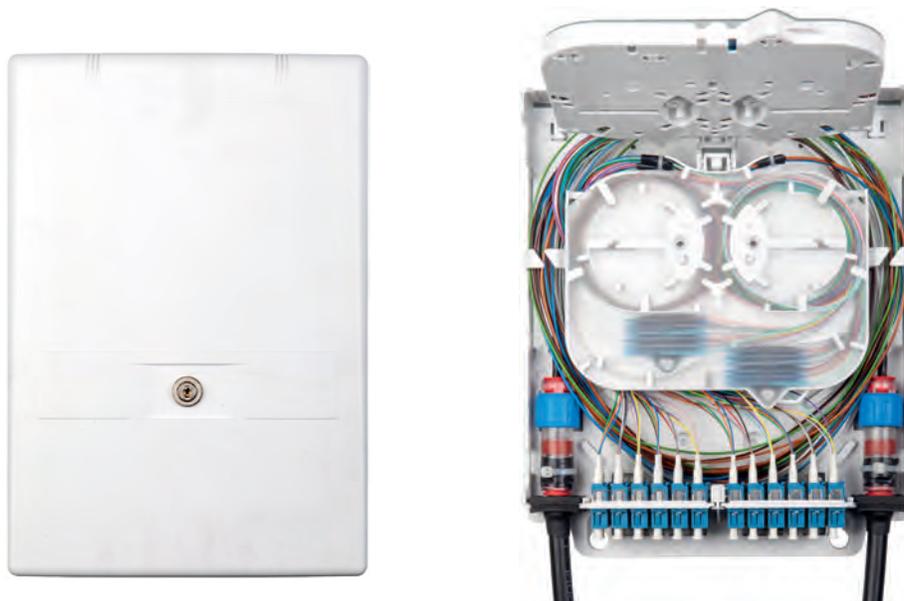


## Caixa de Distribuição Interna - MTeH UNI



### Função

A caixa MTeH UNI foi projetada como uma caixa de distribuição versátil, que pode executar uma ampla gama de funções e interligar fibras de diferentes maneiras. Devido ao seu projeto, ela pode ser usada como um ponto de distribuição nas redes FTTH. Possui dois tipos de racks de conectores e duas bandejas de emenda KM4.

### Principais Características de Projeto

- Área de emenda no fundo da caixa separada da área de manutenção.
- Utilização apenas como emenda ou possibilidade de instalação de splitters.
- Painel de conectores removível para 12x SC simplex ou 12xSC duplex.
- Grommet Ø 3 a 14 mm para entrada de cabos no topo e na base.
- Entrada para 12 microdutos até Ø 7 mm.
- Preparação para a entrada lateral das calhas de parede.
- 2x bandeja de emenda KM4 - capacidade total 48 emendas.
- Capacidade máxima de 72 emendas usando a seção de emenda na parte inferior da caixa.
- Grau de proteção IP 20.

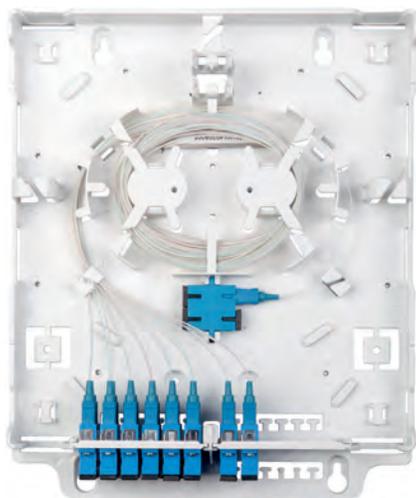
## Características Técnicas

- Instalação fácil.
- Tampa removível.
- Possui ferragens para armazenar reservas de cabos.
- Possui um sistema de gerenciamento integrado.
- Permite fusão na base do acessório.
- Possui como opção berços para splitter ou emendas.
- Painel de conectores móvel capaz de acomodar até 12 SCs simples ou duplex e 12 LCs duplex ou quádruplo.
- Painel para conectores protegido com tampa.
- Entradas por vários lados, com prensa cabos escalonados para Ø de 3 a 14 mm.
- Entradas para 12 microdutos de 7 mm de diâmetro.
- Preparado para entrada lateral com trilhos de parede.
- Suporta 2 bandejas do tipo KM4, para um máximo de 48 emendas.
- Pode acomodar até 72 emendas usando a base da caixa.
- Permite a instalação de berços para splitters.
- Nível de proteção IP20.

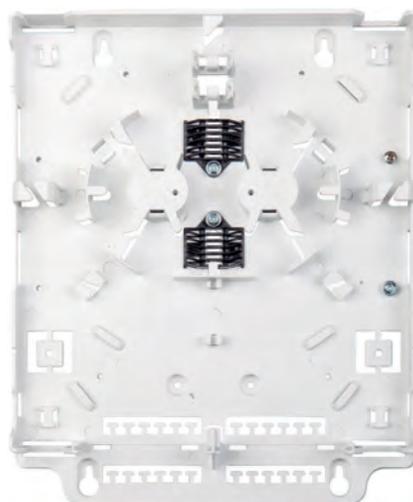
## Especificações

Descrições	
Classificação IP	IP 20 de acordo com EN 60529 / IEC 529
Nível de autoextinção	V2 de acordo com UL 94
Classe IK	IK5 de acordo com EN 50102
Cor	Branco RAL 9003
Dimensões (mm)	340x235x60
Peso	0,8 kg
Material	ABS - Sem halogênio, Retardante de Chama (V2)
Aplicação	Interior
Nº de emendas	1-12 emendas 13-24 emendas, 25-48 emendas
Nº de conectores	1-12 conectores, 13-24 conectores
Tipos de conectores	SC, LC

Número de Catálogo	Descrição
85AV.00/0001F	Caixa de distribuição MTTH Uni
018400	Flanges de PVC 3,6 x 150 mm
490594	Flanges de PVC 2,5 x 100 mm
85M9.16/0000	Pente para 12 fusões (termocontrátil)
85M9.17/0000	Pente para junta de crimpagem (ANT) K 12
85SP.02/0000	Prensas de degrau 3 - 14 mm

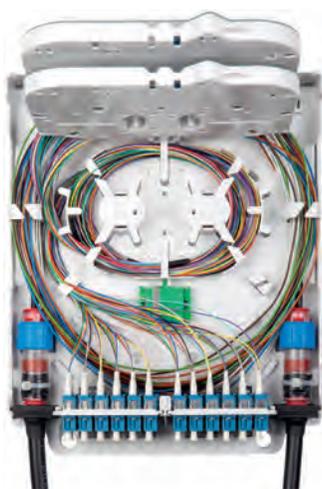


Exemplo da instalação do splitter PLC



Exemplo com suportes extra das emendas

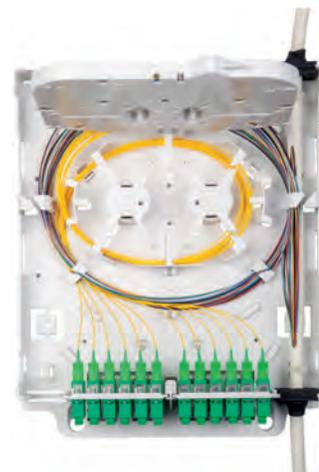
## Exemplos de Instalações



MTeh UNI 12xSC



Caixa para emenda



MTeh UNI 48xLC