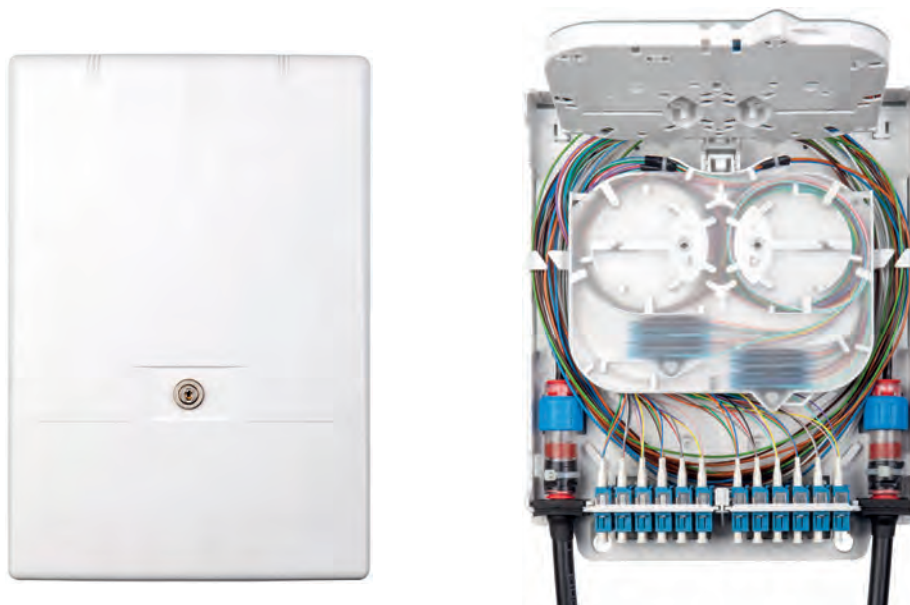


Empalme de Distribución de Interior - MTeH UNI



Función

La Caja MTeH UNI ha sido diseñada como una caja versátil de distribución, que puede realizar una amplia gama de funciones, e interconectar fibras en diferentes formas. Por su diseño puede ser usado como punto de distribución en redes FTTH. Dispone de dos tipos de racks de conectores y dos bandejas de empalme KM4.

Principales Características de Diseño

- Área de empalme en la parte inferior de la caja separada del área de mantenimiento.
- Usar solo como empalme o posibilidad de instalar splitters.
- Panel de conectores extraíble para 12x SC simplex o 12xSC duplex P.
- Grommet Ø 3 a 14 mm para entrada de cables en tope en la base.
- Entrada para 12 microductos hasta Ø 7 mm.
- Preparación para la entrada lateral en las canaletas de pared.
- 2x bandeja de empalme KM4 - Capacidad total de 48 empalmes.
- Capacidad máxima de 72 empalmes utilizando la sección de empalme en la parte inferior del empalme.
- Grado de protección IP 20.

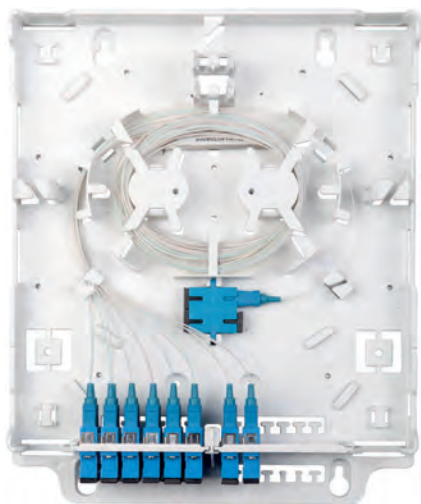
Características Técnicas

- Fácil instalación.
- Tapa retirable.
- Dispone de herrajes para almacenar reservas de cables.
- Cuenta con un sistema de gestión integrado.
- Permite realizar la fusión en la base del accesorio.
- Dispone como opción de una jaula para splitter o para empalmes .
- Panel para conectores móvil con capacidad para alojar hasta 12 SC simples o dúplex y 12 LC dúplex o cuádruples.
- Panel para conectores protegido con tapa.
- Entradas por todos los lados, con prensas escalonadas para cables desde Ø de 3 hasta 14 mm.
- Entradas para 12 microductos de 7 mm de diámetro.
- Preparada para entrada lateral con rieles de pared.
- Soporta 2 bandejas del tipo KM4, para un máximo de 48 empalmes.
- Puede alojar hasta 72 empalmes usando la base de la caja.
- Permite la instalación de cunas para splitters.
- Nivel de protección IP20.

Especificaciones

Descripciones	
Clasificación IP	IP 20 de acuerdo con EN 60529 / IEC 529
Nivel de auto-extinción	V2 de acuerdo con UL 94
Clase IK	IK5 de acuerdo con EN 50102
Color	Blanco RAL 9003
Dimensiones (mm)	340x235x60
Peso	0,8 kg
Material	ABS - Sin halógenos, retardante de llama (V2)
Aplicación	Interior
Nº de empalmes	1-12 empalmes 13-24 empalmes, 25-48 empalmes
Nº de conectores	1-12 conectores, 13-24 conectores
Tipos de conectores	SC, LC

Número de Catálogo	Descripción
85AV.00/0001F	Caja de distribución MTTH Uni
018400	Bridas de PVC 3,6 x 150 mm
490594	Bidas de PVC 2,5 x 100 mm
85M9.16/0000	Peine para 12 fusiones (termocontraible)
85M9.17/0000	Peine para empalme crimpado (ANT) K 12
85SP.02/0000	Prensas escalonadas 3 - 14 mm

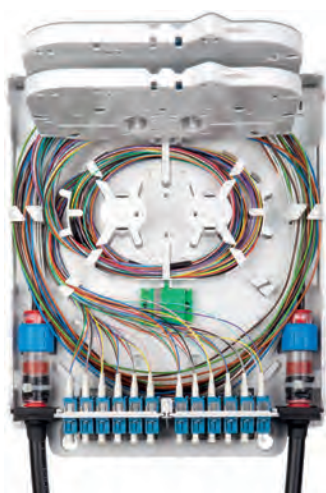


Ejemplo de la instalación del splitter PLC



Ejemplo con soportes de empalmes adicionales

Ejemplos de Instalaciones



MTeh UNI 12xSC



Caja para empalme



MTeh UNI 48xLC