



CAJA TERMINAL OPTICA CONECTORIZADA FK-CTO-16MT

| | |
|----------------------------------|--|
| Descripción | La caja de terminación óptica está diseñada para acomodar y proteger empalmes ópticos mediante fusión entre el cable de distribución y los cables drop de una red de terminación óptica. Tiene la capacidad de hasta 24 empalmes por fusión, 2 empalmes por fusión de splitter y hasta 16 conexiones de suscriptor a través de un conector óptico. La FK-CTO-16MT posee la capacidad para almacenar hasta 2 divisores ópticos. |
| Aplicación | Se utiliza en redes ópticas externas. Equipado con soporte para instalación en postes, paredes y fachadas. También es posible instalar el soporte cordaje, además del soporte de cables (ambos se vende por separado). |
| Ventajas | <ul style="list-style-type: none"> • Es una caja de terminación versátil que permite el uso de sistemas de empalme y conectorización; • Cerramiento y sellado de la caja mediante un sistema mecánico optimizado, que utiliza solo grommets, lo que aumenta la velocidad de instalación; • Cerramiento a través de una sola cerradura que acelera el proceso de abrir y cerrar la caja; • Grommet para cables con 4 agujeros, permite el sangrado del cable principal y también la posibilidad de derivación; • Posibilidad de cerradura con candado, lo que aumenta la seguridad; • Posibilidad de personalizar el producto con el logotipo en la placa de identificación y / o en la propia tapa de la FK-CTO-16MT; • Anclaje de cable en la bandeja del adaptador, facilitando el acceso al área de fusión y acomodación de los tubos loose sin la necesidad de manejar los cables drop; • Soporte para adaptadores pivotantes, lo que permite un mejor manejo de los conectores; • Tiene un sistema de reserva de tubos loose y un sistema de almacenamiento, enrutamiento y protección de fibra en un entorno separado de los cables drop. |
| Color | Base: Negro Tapa: Negro, Azul, Verde, Rojo, Blanco, Gris, Amarillo o Naranja |
| Material del Cuerpo del Producto | Polipropileno reforzado con aditivo de protección contra rayos UV |
| Cantidad de Empalmes | 26 Empalmes |
| Grado de Protección | IP55 - para instalación en poste; IP54 - para instalación en cordaje; |
| Peso (kg) | 1,6 |

Tipo de sistema de sellado Mecánico con goma de sellado.

Altura (mm) 281

Ancho (mm) 221

Profundidad (mm) 130

Norma

- IEC 61300-2-25
- IP55 para instalación en poste - de acuerdo con IEC 60529;
- IP54 para instalación en cordaje - de acuerdo con IEC 60529;
- Inspección visual de acuerdo con: IEC 61300-3-1
- Exposición a la niebla salina: IEC 61300-2-26 / NBR 8094
- Opresión: IEC 60529
- Flexión: IEC 61300-2-37
- Torcedura: IEC 61300-2-5 / NBR 14406
- Tracción: IEC 61300-2-4 / NBR14412
- Protección contra el agua: IEC 6936
- Variación de atenuación después de la acomodación: IEC 61300-3-3 / NBR 14415
- Variación de temperatur: IEC 61300-2-22 / NBR 14416 / IEC 60529
- Vibración: IEC 61300-2-1 / IEC 61300-3-3
- Desgaste: ASTM G 155 - Ciclo 1 / ASTM D 638

Cantidad de Adaptadores Hasta 16

Cantidad de Bandejas ¹ de Empalme

Cantidad de cables de ² entrada

Diámetro mínimo del cable de entrada (mm) 6,0

Diámetro máximo del cable de entrada (mm) 12,0

Cantidad de cables de ² derivación

6,0

Diámetro mínimo del
cable de derivación
(mm)

Diámetro máximo del 9,0
cable de derivación
(mm)

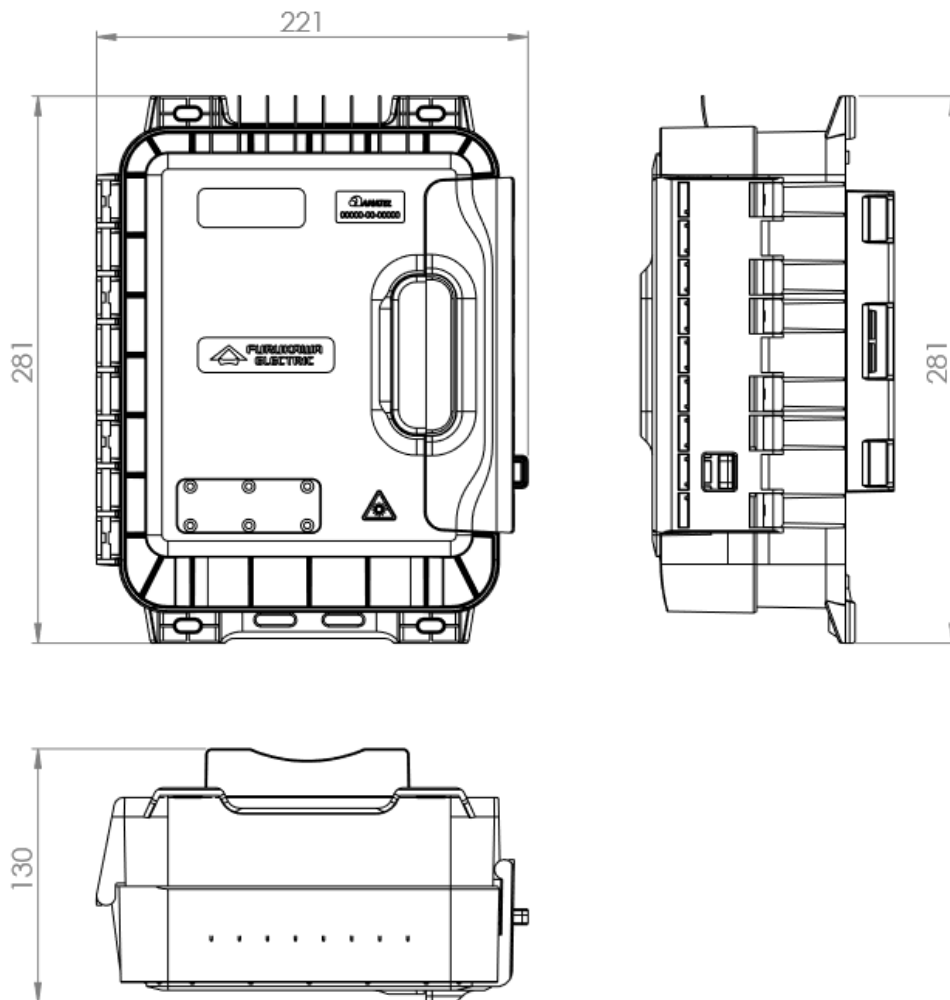
Soporta Sangria en la Sí
entrada principal

Temperatura de -25°C hasta 75°C
Operación (°C)

Accesorios Incluidos Manual de instalación
Fijación de cable

Nota En la configuración "Módulo básico (MB)", el producto NO viene con adaptadores y splitters

Dibujo técnico



Compatibilidad

- SOPORTE PARA INSTALACION EN MENSAJERO PARA FK-CTO-16MT
- SOPORTE DE CABLES PARA FK-CTO

Garantía

- *12 meses

**Para instalación en cordaje, use el soporte de cordaje Furukawa.*

[Codificación](#)