



## 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 flat 3x2mm 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"> <li>• Es una caja de terminación versátil que permite el uso de sistemas de empalme y conectorización;</li> <li>• Cerramiento y sellado de la caja mediante un sistema mecánico optimizado, que utiliza solo grommets, lo que aumenta la velocidad de instalación;</li> <li>• Cerramiento a través de una sola cerradura que acelera el proceso de abrir y cerrar la caja;</li> <li>• Grommet para cables con 4 agujeros, permite el sangrado del cable principal y también la posibilidad de derivación;</li> <li>• Los grommets de estanqueidad sólo son compatibles con cable drop flat de 3x2 mm;</li> <li>• Posibilidad de cerradura con candado, lo que aumenta la seguridad;</li> <li>• Posibilidad de personalizar el producto con el logotipo en la placa de identificación y / o en la propia tapa de la FK-CTO-16MT;</li> <li>• 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;</li> <li>• Soporte para adaptadores pivotantes, lo que permite un mejor manejo de los conectores;</li> <li>• 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.</li> </ul>
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 temperatura: 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 de Empalme 1

Cantidad de cables de entrada 2

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

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

Cantidad de cables de derivación 2

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

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

Soporta Sangría en la entrada principal Sí

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

Accesorios Incluidos Manual de instalación  
Fijación de cable

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

Compatibilidad

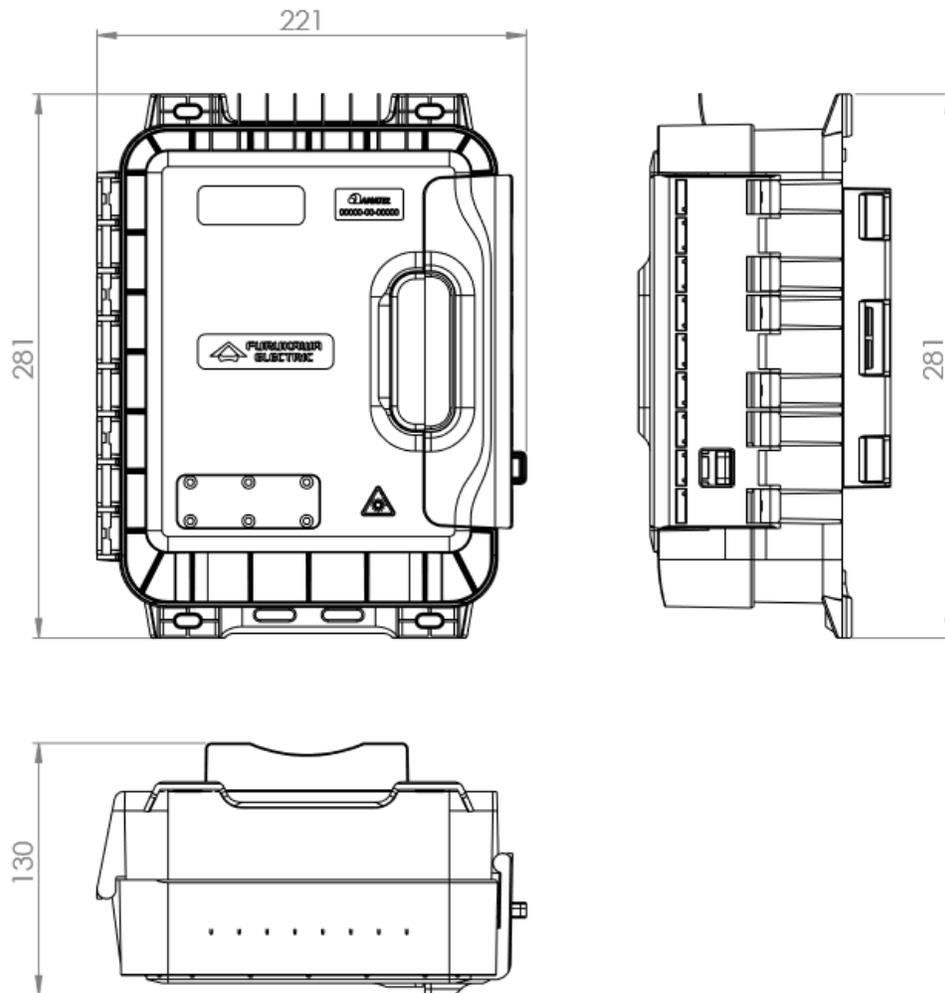
- SOPORTE PARA INSTALACION EN MENSAJERO PARA FK-CTO-16MT
- SOPORTE DE CABLES PARA FK-CTO

Garantía

- \*12 meses

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

Dibujo técnico



[Codificación](#)