



## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 61300-2-25</li> <li>• IP55 para instalación en poste - de acuerdo con IEC 60529;</li> <li>• IP54 para instalación en cordaje - de acuerdo con IEC 60529;</li> <li>• Inspección visual de acuerdo con: IEC 61300-3-1</li> <li>• Exposición a la niebla salina: IEC 61300-2-26 / NBR 8094</li> <li>• Opresión: IEC 60529</li> <li>• Flexión: IEC 61300-2-37</li> <li>• Torcedura: IEC 61300-2-5 / NBR 14406</li> <li>• Tracción: IEC 61300-2-4 / NBR14412</li> <li>• Protección contra el agua: IEC 6936</li> <li>• Variación de atenuación después de la acomodación: IEC 61300-3-3 / NBR 14415</li> <li>• Variación de temperatur: IEC 61300-2-22 / NBR 14416 / IEC 60529</li> <li>• Vibración: IEC 61300-2-1 / IEC 61300-3-3</li> <li>• Desgaste: ASTM G 155 - Ciclo 1 / ASTM D 638</li> </ul>
Cantidad de Adaptadores	Hasta 16
Cantidad de Bandejas <sup>1</sup> de Empalme	
Cantidad de cables de <sup>2</sup> entrada	
Diámetro mínimo del cable de entrada (mm)	6,0
Diámetro máximo del cable de entrada (mm)	12,0
Cantidad de cables de <sup>2</sup> derivación	
	6,0

Diámetro mínimo del cable de derivación (mm)

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

Soporta Sangria 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

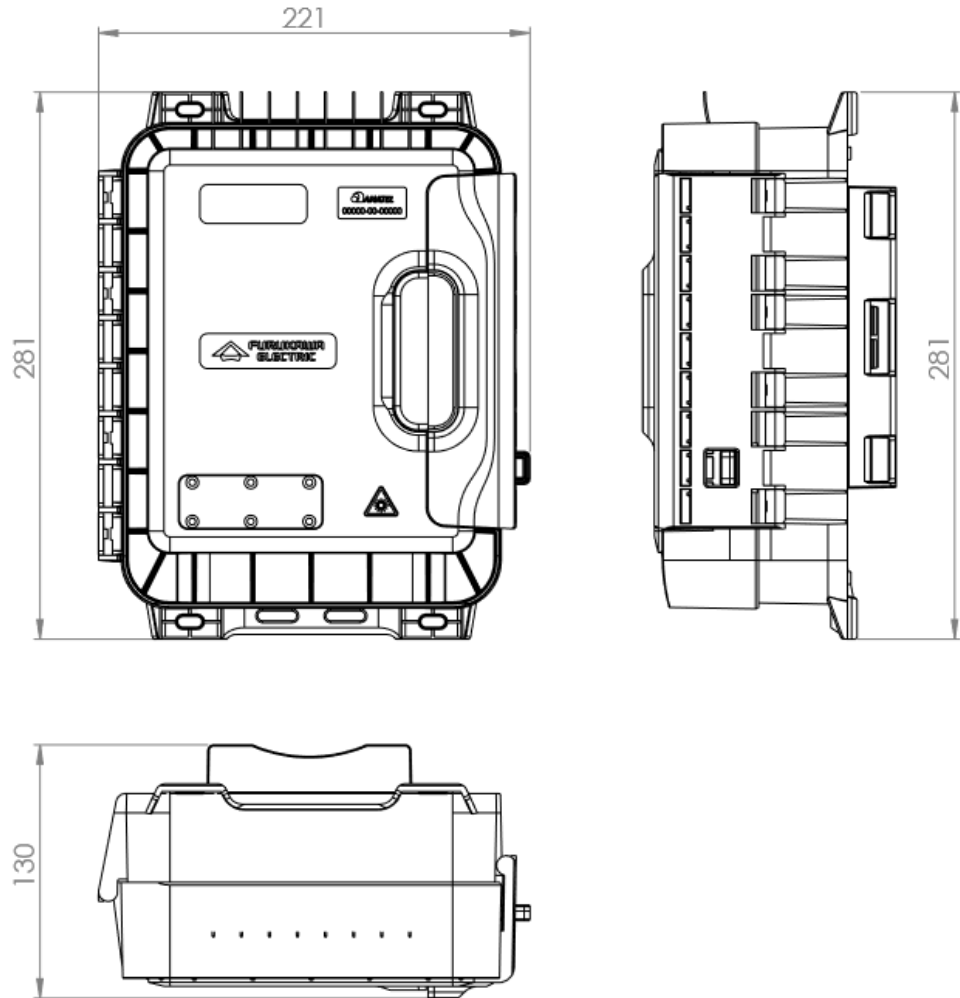
- SOPORTE PARA INSTALACION EN MENSAJERO PARA FK-CTO-16MT
- SOPORTE DE CABLES PARA FK-CTO

Garantía

- \*12 meses

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

Dibujo técnico



[Codificación](#)