



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 de cables (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.
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 61300-2-25 • IP55 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

Color	Negro, Azul, Verde, Rojo, Blanco, Gris o Amarillo
Material del cuerpo del producto	Polipropileno reforzado con aditivo de protección contra rayos UV
Cantidad de Empalmes	26 Empalmes
Grado de Protección	IP55
Peso (Kg)	1,6
Tipo de sistema de sellado	Mecánico con goma de sellado.
Altura (mm)	281
Ancho (mm)	221
Profundidad (mm)	130
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
	9,0

Diámetro máximo del cable de derivación (mm)

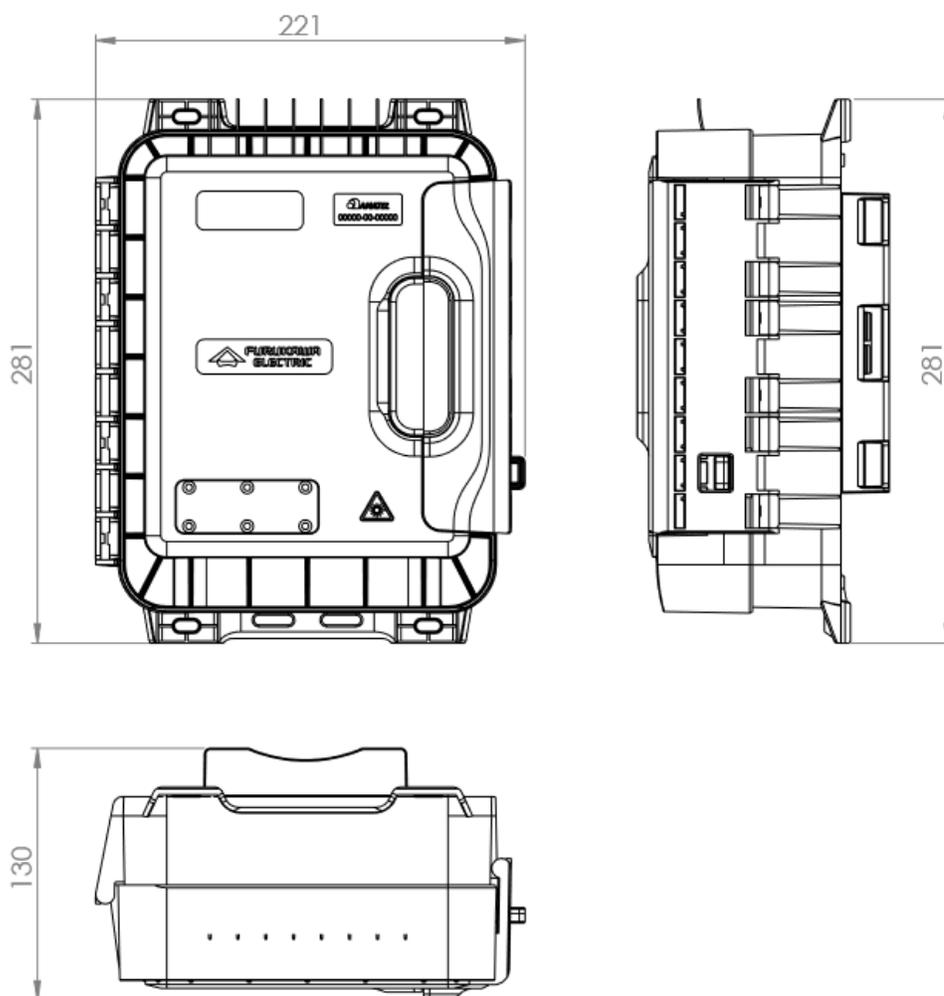
Soporta Sangría en la entrada principal Sí

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

Dibujo técnico



[Codificación](#)

