



CAJA DE TERMINACIÓN ÓPTICA FK-CTO-16MC



Descripción	<p>La Caja de Terminación Óptica FK-CTO-16MC tiene la finalidad de almacenar y proteger los empalmes ópticos por fusión entre el cable de distribución y los drops de una red óptica de terminación. También proporciona la gestión y el almacenamiento de los adaptadores ópticos para salidas conectorizadas.</p> <p>Tiene sellado mecánico.</p> <p>Soporta 2 configuraciones: hasta 2 bandejas de empalme con capacidad hasta 16 fusiones cada una, y aún una bandeja de adaptadores con hasta 16 posiciones y almacenamiento hasta dos splitter; O 4 bandejas de empalme.</p> <p>Acepta cable de entrada con diámetro hasta 15 mm a través de su puerto ovalado que dispone de 2 orificios para cables de 8 a 15 mm de diámetro y 2 orificios para cables de 6 a 8 mm de diámetro, por lo tanto, permite la derivación del cable de distribución. Admite hasta 16 cables drop de salida, que pueden ser circular con diámetros de 4,5 hasta 5,3 mm o flat con dimensiones de 3,0 y 2,0 mm.</p>
Aplicación	<p>Presenta resistencia a corrosión y envejecimiento, y protección ultravioleta, además de protección adecuada contra polvo y chorros de agua fuertes.</p> <p>Permite la instalación en fachadas de edificios, paredes o postes, o también en mensajeros (accesorio para esta última instalación adquirido en separado).</p>
Norma	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 61300-2-25 • IP55 de acuerdo con IEC 60529 • IK08 de acuerdo con IEC 62262 • 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
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • Es una caja de terminación versátil que posibilita el uso tanto del sistema de empalmes como de conectorización;

- Cierre y sellado de la caja por sistema mecánico optimizado que utiliza sólo grommets, que aumenta la velocidad de instalación;
- Su puerto oval con 4 orificios permite la sagria del mismo y/o su derivación;
- Posibilidad de cierre con candado, que aumenta la seguridad;
- Posee sistema de reserva de tubos "loose", y sistema de acomodación, almacenamiento, encaminamiento y protección de fibras en ambiente separado de los cables drop.

Características Físicas	Dimensiones	300 (alto) x 220 (ancho) x 100 (profundidad) mm
	Material del cuerpo	Termoplástico reforzado
	Color	Negro
	Peso	4,5 kg
	Diámetro del cable de distribución	2 orificios para cables de 6 a 8 mm 2 orificios para cables de 8 a 15 mm
	Dimensionales de los cables drop	Cables Circulares: 16 cables de 4,5 hasta 5,3 mm Cables Flat: 16 cables de 2,0 x 3,0 mm
Color	Negro	
Accesorios Incluidos	Manual de instalación	
Compatibilidad	35520018 - BANDEJA DE EMPALME PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC 35520017 - BANDEJA DE CONECTORES PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC 35520035 - BANDEJA DE CONECTORES CON 8 ADAPTADORES SC-APC PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC 35520036 - BANDEJA DE CONECTORES CON 16 ADAPTADORES SC-APC PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC 35505005 - DIVISOR DE SENAL OPTICO PLC 1X8 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SIN BREAKOUT 35505027 - DIVISOR DE SENAL OPTICO PLC 1X16 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SIN BREAKOUT 35520064 - KIT DE GROMMETS Y SOPORTES PARA CABLE DROP FLAT PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC 35520063 - KIT DE GROMMETS PARA CABLE DROP CIRCULAR PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC 35520065 - KIT DE INSTALACION EN CORDAJE PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC	
Identificación	35520341 - CAJA DE TERMINACION OPTICA FK-CTO-16MC MODULO BASICO CON 1 BANDEJA DE EMPALME 35520340 - CAJA DE TERMINACION OPTICA FK-CTO-16MC CON SPLITTER CONECTORIZADO 1X8 35520338 - CAJA DE TERMINACION OPTICA FK-CTO-16MC CON SPLITTER CONECTORIZADO 1X16 35520354 - CAJA DE TERMINACION OPTICA FK-CTO-16MC CON SPLITTER CONECTORIZADO 1X16 Y GROMMETS DROP FLAT 35520350 - CAJA DE TERMINACION OPTICA FK-CTO-16MC CON SPLITTER CONECTORIZADO 1X8 Y GROMMETS DROP FLAT	
Garantía	12 meses	

[Codificación](#)