



CAJA DE TERMINACION OPTICA SUBTERRANEA/AEREA FK-CTOS-16P

Descripción

La Caja de Terminación Óptica (FK-CTOS-16P) tiene la finalidad de acomodar y proteger los empalmes ópticos por fusión entre los cables de distribución y los cables drop de una red óptica de terminación. Cuenta con áreas diferentes para almacenamiento/fusión y la gestión de activación de los abonados. Con un sistema de sellado mecánico, que acepta cables planos y cables redondos, la estanqueidad es asegurada; por lo tanto, es ideal para el uso subterráneo o aéreo externo.

La FK-CTOS-16P es muy flexible, lo que permite que múltiples configuraciones sean utilizadas: sólo con fusiones (hasta 4 bandejas de empalme con 16 protectores de empalme cada una), fusión y drops conectorizados (hasta 2 bandejas de empalme y 1 bandeja de adaptadores con hasta 16 adaptadores SC), etc.

Es posible realizar la instalación de hasta 2 splitters conectorizados (1x8 NC/SC) para expansión de la red o trabajar con un solo splitter 1x16 (NC/SC).

La caja acepta cables principales (feeders) con diámetro de 8 hasta 17,5mm (grommet A - 8 hasta 14mm / grommet B - 14 hasta 17.5mm). Utilizando una puerta ovalada es posible realizar la sangría del cable principal, a parte de las 2 puertas secundarias, que permiten la derivación de la red, para cables de 8 hasta 12 mm.

Los cables drop pueden ser planos (3,0 x 2,0mm) o redondos (de 3 hasta 4mm).

La CTOS es proporcionada con accesorio/soporte para instalación en poste/pared, lo que permite la instalación en caja de conexión subterránea.

Resistente a la radiación UV.

Aplicación

La caja es resistente a la corrosión y al envejecimiento, tiene protección UV y una protección adecuada contra el polvo y chorros de agua, por lo que es ideal para la instalación externa (subterráneo o aéreo) - IP68.

Tiene soporte para pared, poste y cordaje. Además de estar preparada para instalaciones en cajas de pasaje subterráneas.

Ventajas

- La caja es preparada para instalación subterránea o aérea;
- Es una caja de terminación versátil que permite el uso tanto del sistema de empalmes como de conectorización;
- Cierre y sellado de la caja por sistema mecánico optimizado que utiliza sólo grommets y tornillos, que aumenta la velocidad de instalación;
- La caja tiene 1 puerta ovalada, lo que permite la sangría del cable principal y 2 puertas para la derivación de la red;
- El sistema de cierre con clips es seguro y práctico;
- Posee sistema de reserva de tubos "loose", y sistema de acomodación, almacenamiento, encaminamiento y protección de fibras en ambiente separado de los cables drop.

Color

Negro

Cantidad de Empalmes	Hasta 32 con 2 bandejas de empalme y bandeja de adaptadores. Hasta 64 con 4 bandejas de empalme y sin bandeja de adaptadores.
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Grado de Protección	IP68
---------------------	------

Peso (kg)	4,5
-----------	-----

Tipo de sistema de sellado	Mecánico
----------------------------	----------

Altura (mm)	380
-------------	-----

Ancho (mm)	245
------------	-----

Profundidad (mm)	130
------------------	-----

Norma	IEC 61300-2-25
-------	----------------

Cantidad de Adaptadores	Hasta 16 SC
-------------------------	-------------

Cantidad de Bandejas de Empalme	2 o 4
---------------------------------	-------

Cantidad de cables de entrada	2
-------------------------------	---

Diámetro mínimo del cable de entrada (mm)	8,0
-------------------------------------------	-----

Diámetro máximo del cable de entrada (mm)	17,5
-------------------------------------------	------

Cantidad de cables de derivación	2
----------------------------------	---

Diámetro mínimo del cable de derivación (mm)	8,0
----------------------------------------------	-----

Diámetro máximo del cable de derivación (mm)	12,0
----------------------------------------------	------

Soporta Sangría en la entrada principal	sí
-----------------------------------------	----

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

Compatibilidad

BANDEJA DE EMPALME PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC
 BANDEJA DE CONECTORES PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC
 BANDEJA DE CONECTORES CON 8 ADAPTADORES SC-APC PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC
 BANDEJA DE CONECTORES CON 16 ADAPTADORES SC-APC PARA CAJA TERMINAL OPTICA FK-CTO-16MC
 DIVISOR DE SENAL OPTICO PLC 1X8 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SIN BREAKOUT
 DIVISOR DE SENAL OPTICO PLC 1X16 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SIN BREAKOUT

Garantía 12 meses

Características Físicas

Dimensiones	380 (alto) x 245 (ancho) x 130 (profundidad) mm
Material del cuerpo	Termoplástico reforzado
Color	Negro
Peso	4,5 kg
Diámetro de los cables ópticos	1 puerta ovalada para cables de 10 a 17,5 mm <ul style="list-style-type: none"> • grommet A - 8 hasta 14mm • grommet B - 14 hasta 17,5mm 2 puertas de derivación para cables de 8 a 12,0 mm
Dimensionales de los cables drop	Cables Redondos: hasta 16 cables de 3 hasta 4 mm Cables Planos: hasta 16 cables de 2,0 x 3,0 mm
Grado de Protección IP	68
Temperatura de Operación	-25°C hasta 75°C

[Codificación](#)