CAJA DE EMPALME ÓPTICO APLICABLES EN VIAS AEREAS - FK-CEO-4T

Descripción

El Conjunto de Empalme Optico FK-CEO-4T utilizado para proteger y acomodar los empalmes ópticos para la transición o derivación entre cables de fibra óptica.

Aplicables en vías aéreas con capacidad para hasta 144 fibras, acomodadas en bandejas con capacidad de 24 empalmes. Configuración tipo "topo" y sistema de sellado termocontráctil.

Sus bandejas pueden acomodar empalmes, splitters o fibras nuas con un radio mínimo de curvatura de hasta 30mm. Tienen guías que permitem el cambio de fibras, caso sea necesario.
Possibilita hacer derivación, terminación o sangrado de cables opticos con entrada oval para cable con diámetros variando de 10 hasta 20mm y hasta 4 portas redondas de derivación de cables ópticos con diámetros de 8 hasta 17,5 mm.

Cantidad de Empalmes

144

Cantidad de Bandejas de Empalme

Cantidad de Empalmes	Cantidad de bandejas
24	1
48	2
72	3
96	4
120	5
144	6

Aplicación

Permite la instalación en cajas subterráneas o en postes y mensajeros.
Resistencia a la corrosión y envejecimiento y protección ultravioleta).

Norma

- Telcordia GR-771 (Cajas de Empalme de Fibra Óptica)
- ITU-T L.13 (Requisitos de Performance para Nodos Pasivos Ópticos: Gabinetes Sellados para Ambientes Externos)

Ventajas

1. Cierre y sellado con El'ring;
2. Posibilidad de cierre con candado;
3. Posee bandeja para reserva de hebra con tubo "loose";
4. Sistema de acomodación: áreas separadas para almacenar, encaminar, proteger y "transportar" las hebras;
5. Permite el uso de splitter NC/NC y WDM pasivo NC/NC.

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características Físicas

Dimensiones	450 (alto) x 230 (diámetro) mm
Material del cuerpo	PP + FG
Peso	4,2 kg
Temperatura de operación	-25 a 75 ºC
Grado de Protección	IP 68

Tipo de sistema de sellado

Sistema de sellado termocontráctil.

Color

Negro
(Azul, Verde, Gris, Amarillo, Blanco o Rojo) *
* Suministro bajo consulta

Cantidad de cables de entrada

Entrada	Cantidad	Diâmetro de los cables (mm)
Oval	2	10 - 20

Cantidad de cables de derivación

Entrada	Cantidad de Entradas	Diámetro de los cables (mm)
Circular	4	8 - 17,5

Soporta Sangria en la entrada principal

SI

Accesorios Incluidos

El módulo básico es compuesto por:

- Base, cúpula y abrazadera de sellamento;
- 1 Bandeja de empalme con capacidad para 24 fusiones
- 24 Protetores de empame.
- 1 Bandeja para acomodación de tubos
- 1 Kit para puerta principal (termocontraible, clipe para separación de cables e demás itens necessarios para instalación)
- 1 válvula para pressurización

Nota

El Caja de distribución Óptica FK-CEO-4T módulo básico viene con los acesorios esenciales para el montaje y acomodación de 24F, pudiendo ser adquiridos otros acesorios de acuerdo con la necesidad del proyecto (Véase Compatibilidad)

Identificación

35520391 - FK-CEO-4T-144F (24F) (CEO - MÓDULO BÁSICO)

Garantía

12 meses

Compatibilidad

- 35520387 - BANDEJA DE EMPALME 24F PARA FK-CEO
- 35520028 - KIT DE DERIVAÇIÓN CON TERMOCONTRAIBLE PARA FK-CEO *
- 35520060 - SOPORTE PARA INSTALACIÓN EN POSTE Y PARED PARA FK-CEO-4M/4T
- 35520030 - SOPORTE PARA INSTALACIÓN EN MESAJERO PARA FK-CEO-4M Y PARA FK-CEO-4T

* 1 Kit de Derivación para cada Puerta de Derivación, conforme necesidad.

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Codificación

FURUKAWA ELECTRIC
Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.