

DIO B48

Tipo del Producto Distribuidor Interno Óptico



Descripción

Se compone de cinco componentes principales. Se vende por separado cada componente.

- **DIO B48 - MODULO BASICO** - módulo que soporta la instalación de los otros componentes garantizando protección a las bandejas de empalme, empalmes y adaptadores ópticos.
- **KIT BANDEJA DE EMENDA 12 O 24 FIBRAS** - responsable por acomodar y proteger los empalmes ópticos y el exceso de fibras. Compuesto de una bandeja de empalme para hasta 12 o 24 fibras, hecha en plástico de alto impacto UL-94 V0.
- **KIT PLACA LGX** - conjunto compuesto de 3 placas LGX adecuadas para adaptadores SC o LC, o ST o FC, disponible en material plástico o metálico.
- **KIT DE ANCLAJE Y ACOMODACIÓN** - conjunto compuesto de accesorios de fijación de los cables ópticos en la entrada del DIO, con el función del anclaje del cable y la organización interna de las fibras.
- **EXTENSIÓN ÓPTICA CONECTORIZADA** - cada kit tiene 2 fibras e se compone de adaptadores ópticos y extensiones ópticas (pigtailes). Necesario para el empalme con el cable óptico.

Ambiente de Instalación Interno

Ambiente de Operación No Agresivo

Garantía 12 meses

Garantía Extendida 15 o 25 años ⁽¹⁾

Ventajas

- Bastidor de empalme y terminación óptica;
- Manoseo simple, sin la necesidad de herramientas especiales;
- Posibilidad de configuración híbrida de conectores ópticos;
- Permite maniobras en sistemas de baja densidad de fibras con necesidad de modularidad;
- Producto compacto donde o soporte para adaptadores ópticos, así como las áreas de empalme óptico y almacenado de exceso de fibras, se quedan en la parte interna del producto, proporcionando mayor protección y seguridad al sistema;
- Presenta gaveta deslizante con el sistema de trillo que facilita la instalación de los cables ópticos y das extensiones ópticas (pigtailes);
- Posee capacidad para hasta 48 fibras en 01U con conectores LC
- Posee capacidad para hasta 36 fibras en 01U con conectores SC
- Posee capacidad para hasta 24 fibras en 01U con conectores FC y ST.
- Posee guía de fibras con rayos de curvatura adecuados proporcionando óptimo desempeño de la fibra óptica; Adecuado para instalación en racks o brackets 19" o 23".
- Sirve hasta 2 bandejas de empalme y 3 módulos estándar LGX.
- Producto resistente y protegido contra corrosión y rayados, para las condiciones especificadas de uso en ambientes internos (TIA-569-B);

Largo	44,45mm (1U)
Ancho	484mm
Profundidad	335mm
Tipo de pintura	Pintura epoxi de alta resistencia a rayados
Peso	3,5 kg
Color	Negro
Tipo del conector	LC, SC, ST, FC
Tipo de pulimentos	PC (SPC/UPC) / APC
Tipo de cable	Es recomendable la instalación con cables tipo "tight". ⁽²⁾ Puede ser utilizado con cables tipo "loose". Entradas para cables: 4 en el lado trasero (cables de hasta 15mm de diámetro).
Tipo da Fibra	El DIO puede ser utilizado con cualquier tipo de fibra
Cantidad de posiciones	Desde 02 hasta 24 fibras, expansible hasta 48 fibras, dependiendo de la topología e do tipo del conector
Material del cuerpo del producto	Acero SAE1020

Accesorios Incluidos

DIO B48 - Módulo Básico
<ul style="list-style-type: none"> • Tornillos para fijación • Cartón de identificación • Manual de instalación
Kit Bandeja de Empalme 12F
<ul style="list-style-type: none"> • 01 bandeja de empalme • 12 protectores de empalme • 04 abrazaderas plásticas pq • 06 anillos de identificación • 02 tornillos
Kit Bandeja de Empalme 24F
<ul style="list-style-type: none"> • 01 bandeja de empalme • 24 protectores de empalme • 04 abrazaderas plásticas pq • 12 anillos de identificación • 02 tornillos
Extensión Óptica Conectorizada ⁽³⁾
<ul style="list-style-type: none"> • 02 adaptadores ópticos simplex o 01 adaptador óptico duplex • 02 extensiones ópticas <p>(Es recomendable la utilización de extensiones 0.9mm)</p>
Kit Placa LGX
<ul style="list-style-type: none"> • 03 paneles para adaptadores ópticos de 06 u 08 posiciones en las opciones plástico (LC/SC) o metálico (LC/SC/FC/ST)
Kit ancoragem e acomodação
<ul style="list-style-type: none"> • 04 clips plástico auto-adhesivos • 02 prensa cabos PG13.5 • 02 soportes de anclaje con tuercas • 02 soportes de anclaje del elemento de tracción

Soluciones Relacionadas FTTH, Data Center, Commercial Building, Salud, Educación, Gobierno y Residencial

Nota

1 - Garantía Extendida de 15 o 25 años, demanda que la solución esté de acuerdo con el Programa Especial de Garantía Extendida FCS.

2 - Compatible con la línea de cables ópticos Tera-Lan[®].

3 - Las especificaciones mecánicas y de desempeño de las extensiones ópticas montadas están definidas en la Especificación Técnica correspondiente.