

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.