



## BANDEJA PARA FIBRA OPTICA B48



### Descripción

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

- **Bandeja para fibra óptica B48 - Modulo Basico:** Responsable por acomodar y proteger la fusión óptica de transición entre el cable óptico y las extensiones ópticas (pigtail), o para acomodar los cables pre-conectorizados y cables ópticos conectorizados en campo.
- **Kit Bandeja de Empalme 12F:** 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 instalación en Bandejas de Fibra óptica que soportem las placas LGX. Disponible en material plástico o metálico.

1. Kit Placa LGX - 12 posiciones LC/SC
2. Kit Placa LGX - 8 posiciones ST/FC
3. Kit Placa LGX - 8 posiciones LC/SC
4. Kit Placa LGX - 6 posiciones MPO

- **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 Optica Conectorizada** - cada kit tiene 2 fibras e se compone de adaptadores ópticos y extensiones ópticas (pigtailes). Necesario para el empalme con el cable óptico.

### 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 guía de fibras con rayos de curvatura adecuados proporcionando óptimo desempeño de la fibra óptica;
- Sirve hasta 2 bandejas de empalme stack 3 placas estándar LGX;
- Producto resistente y protegido contra corrosión y rayados, para las condiciones especificadas de uso en ambientes internos (ANSI/TIA-569);

Interno

**Ambiente de  
Instalación**

|   |   |
|---|---|
| Ambiente de Operación                     | No Agresivo   |
| Altura (mm)                               | 44,45 mm (1U)   |
| Ancho (mm)                                | 484 mm - 19"  |
| Profundidad (mm)                          | 335mm   |
| Color                                     | Negro   |
| Tipo de Cable                             | Es recomendable la instalación con cables tipo "tight".<br>Puede ser utilizado con cables tipo "loose".   |
| Diámetro máximo del cable de entrada (mm) | 4 en el lado trasero (cables de hasta 12mm de diámetro).  |
| Tipo de la Fibra                          | La Bandeja de Fibra Optica puede ser utilizado con cualquier tipo de fibra  |
| Tipo de Conector                          | Compatible con LC, SC, ST e FC utilizando as placas estándar LGX  |
| Tipo de Pintura                           | Epoxi de alta resistencia a rayados   |
| Material del Cuerpo del Producto          | Acero al carbono / SAE1006 o grado superior   |
| Soporte para empalmes                     | Hasta 48 empalmes   |
| Cantidad de Adaptadores                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posee capacidad para hasta 48 fibras en 01U con conectores LC;</li> <li>• Posee capacidad para hasta 36 fibras en 01U con conectores SC;</li> <li>• Posee capacidad para hasta 24 fibras en 01U con conectores FC y ST.</li> </ul> |
| Accesorios Incluidos                      | <b>Bandeja para Fibra Optica B48 - Módulo Básico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tornillos para fijación</li> <li>• Cartón de identificación</li> <li>• Manual de instalación</li> </ul>   |
| Garantía                                  | 12 meses  |
| RoHS                                      | Este producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente.   |

[Codificación](#)