

# BANDEJA PARA FIBRA OPTICA B48



**Tipo del Producto** Bandeja para Fibra Optica

**Familia del Producto** TeraLan

**Padrón** RoHS Compliant

**Tipo de Producto** Bandeja para fibra optica para uso en sistemas de fusión que utilizan bandejas de empalme o cable pre-conectorizado para la conexión directa en las placas de LGX.

**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 soporten 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 (pigtails). 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 - En conformidad con el programa de Garantía Extendida FCS

## 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";
- Sirve hasta 2 bandejas de empalme stack y 3 placas estándar LGX;
- Producto resistente y protegido contra corrosión y rayados, para las condiciones especificadas de uso en ambientes internos (ANSI/TIA-569);

<b>Largo</b>	44,45 mm (1U)
<b>Ancho</b>	484 mm
<b>Profundidad</b>	335mm
<b>Tipo de pintura</b>	Pintura epoxi de alta resistencia a rayados
<b>Peso</b>	3,5 kg
<b>Color</b>	Negro
<b>Tipo del conector</b>	LC, SC, ST, FC
<b>Tipo de Pulimento</b>	PC (SPC/UPC) / APC
<b>Tipo de cable</b>	Es recomendable la instalación con cables tipo "tight". <sup>(2)</sup> Puede ser utilizado con cables tipo "loose". Entradas para cables: 4 en el lado trasero (cables de hasta 12mm de diámetro).
<b>Tipo da Fibra</b>	La Bandeja de Fibra Optica puede ser utilizado con cualquier tipo de fibra
<b>Cantidad de posiciones</b>	Desde 02 hasta 24 fibras, expansible hasta 48 fibras, dependiendo de la topología e do tipo del conector
<b>Material del cuerpo del producto</b>	Acero SAE1020
<b>Accesorios Incluidos</b>	<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>

**Accesorios  
Complementarios**

**Kit Bandeja de Empalme Stack 12F**

- Kits para 12, 24, 36 o 48 empalmes, ampliable a través de apilamiento de las bandejas;
- Bandeja de empalme para 12 fusiones;
- Protectores de empalme;
- Abrazaderas plásticas;
- Tornillos.

**Extensión Óptica Conectorizada 02F<sup>(3)</sup>**

- 02 adaptadores ópticos simplex ou 01 adaptador óptico duplex;
- 02 extensiones ópticas.

**Extensión Óptica Conectorizada 06F<sup>(3)</sup>**

- 06 adaptadores ópticos simplex ou 03 adaptadores ópticos duplex;
- 06 extensiones ópticas.

(Es recomendado la utilización de extensiones 0.9mm)

**Kit Placa LGX**

- 03 paneles para adaptadores ópticos de 06, 08 u 12 posiciones en las opciones plástico o metálico.

**Kit Anclaje y Acomodación**

- 04 clips plásticos auto-adhesivos;
- 02 prensa-cabos PG13.5;
- 02 soportes de ancoragem com porcas borboletas;
- 02 soportes de ancoragem do elemento de tração.

---

**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<sup>®</sup>.

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

---