

BANDEJA PARA FIBRA OPTICA TERALAN ENTERPRISE 48F

Descripción

Se compone de cinco itens principales que se venden por separado:

- **Bandeja para fibra óptica Enterprise - 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
5. Casetes LGX

- **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.

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 (pigtails);
- Identificación del puerto en la tapa frontal;
- 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;
- Compatible con casete LGX;
- 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 4 bandejas de empalme stack (12F) 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);

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. 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.

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Altura (mm)	44,45 mm (1U)
Ancho (mm)	486 mm
Profundidad (mm)	343mm
Color	Negro
Tipo de Cable	Puede ser utilizado con cables tipo "tight" o "loose". Entradas para cables: 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	LC, SC, ST, FC y MPO utilizando as placas estandár LGX LGX Casetes
Tipo de Pintura	Epoxi de alta resistencia a rayados
Material del Cuerpo del Producto	Acero carbono
Cantidad de Posiciones	Desde 02 hasta 24 fibras, expansible hasta 48 fibras, dependiendo de la topología e do tipo del conector
Accesorios Incluidos	• Tuerca jaula y tornillos M5 para fijación; • Manual de instalación; • Clips adhesivos de plástico; • Abrazadera de plástico; • Prensa cables PG13,5; • Soportes de anclaje del elemento de tracción.
Garantía	12 meses
Compatibilidad	Compatible con sistema LGX
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

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Furukawa Electric LatAm S. A. 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.