

## ODF CABECERA TERALAN ENTERPRISE 48F DESPLAZABLE

**\$91.320** \$108.671 con IVA



- Código: **85870**
- Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**
- Modelo- P/N: **35261155**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

La Bandeja para Fibra ptica Teralan Enterprise 48F es un bastidor de empalme y terminacin ptica de alta capacidad diseado para instalacin en infraestructuras de telecomunicaciones internas. Se compone de cinco elementos principales vendidos por separado: mdulo bsico, kits de empalme 12F, placas LGX estndar, casetes LGX y extensiones pticas conectorizadas. El producto proporciona una solucin compacta y modular que aloja soportes de adaptadores pticos, reas de empalme y almacenamiento de exceso de fibra en su interior, garantizando mayor proteccin y seguridad al sistema.

Cuenta con gaveta deslizante con sistema de trillo que facilita la instalacin de cables pticos y extensiones pticas (pigtailes), as como identificacin clara de puertos en la tapa frontal. Compatible con sistema LGX y diseada para maniobras en sistemas de baja densidad con necesidad de modularidad.

### ? Caractersticas principales

- **Bastidor de empalme y terminacin:** Solucin integrada para proteger fusiones pticas entre cables pticos y extensiones pticas (pigtailes), o para alojar cables pre-conectorizados y conectorizados en campo.
- **Manoseo simple:** No requiere herramientas especiales para la instalacin y configuracin del sistema.
- **Configuracin hbrida:** Posibilidad de instalar conectores pticos de diferentes tipos (LC, SC, ST, FC y MPO) mediante placas LGX estndar.
- **Modularidad:** Permite expandir desde 2 hasta 48 fibras segn la topologa y tipo de conector utilizado.
- **Diseo compacto:** Integra adaptadores pticos, reas de empalme y almacenamiento de exceso de fibra en su interior para mxima proteccin.
- **Gaveta deslizante:** Sistema de trillo que facilita la instalacin de cables pticos y extensiones pticas.
- **Gua de fibras:** Cuenta con rayos de curvatura adecuados que proporcionan ptimo desempeo de la fibra ptica.
- **Compatibilidad LGX:** Compatible con casete LGX y soporta hasta 4 bandejas de empalme stack (12F) y 3 placas estndar LGX.
- **Resistencia mecnica:** Cuerpo en acero carbono con pintura epoxi de alta resistencia a rayados y corrosin para ambientes internos segn ANSI/TIA-569.

- **Versatilidad de cables:** Compatible con cables tipo tight o loose, con capacidad de 4 entradas traseras para cables de hasta 12 mm de diámetro.

## ?? Aplicaciones

- Centros de datos y salas de servidores
- Infraestructuras de telecomunicaciones internas
- Redes corporativas de fibra óptica
- Sistemas de empalme en racks 19 pulgadas
- Instalaciones de cableado estructurado empresarial
- Proyectos de baja densidad de fibras con requerimientos modulares

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Capacidad de posiciones	Desde 02 hasta 24 fibras, expansible hasta 48 fibras (dependiendo de topología y tipo de conector)
Capacidad máxima - conectores LC	Hasta 48 fibras en 1U
Capacidad máxima - conectores SC	Hasta 36 fibras en 1U
Capacidad máxima - conectores FC y ST	Hasta 24 fibras en 1U
Tipo de conector	LC, SC, ST, FC y MPO (mediante placas estándar LGX y casetes LGX)
Tipo de fibra	Compatible con cualquier tipo de fibra óptica
Tipo de cable	Cables tipo tight o loose
Entradas para cables	4 en el lado trasero (cables de hasta 12 mm de diámetro)
Material del cuerpo	Acero carbono
Tipo de pintura	Epoxi de alta resistencia a rayados
Altura (1U)	44.45 mm
Ancho	486 mm
Profundidad	343 mm
Color	Negro
Ambiente de operación	No agresivo
Ambiente de instalación	Interno
Compatible con	Sistema LGX
Normas aplicables	ANSI/TIA-569
Garantía	12 meses

## ? Contenido del paquete

- **Tuerca jaula y tornillos M5:** Para fijación segura en racks.
- **Manual de instalación:** Instrucciones detalladas para configuración e instalación.
- **Clips adhesivos de plástico:** Para organización y sujeción de cables.
- **Abrazadera de plástico:** Para aseguramiento de cables ópticos.
- **Prensa cables PG13.5:** Para sellado e ingreso de cables.
- **Soportes de anclaje:** Para sujeción del elemento de tracción.

## ? Certificaciones y normativas

- **Directiva RoHS europea:** Producto en conformidad con restricciones de metales pesados en producción y preservación ambiental.
- **Norma ANSI/TIA-569:** Estándar aplicable para ambiente de instalación interno y resistencia a corrosión.

## ? Glosario técnico

Trmino	Definición
Empalme ptico	Conexión permanente o temporal entre dos segmentos de fibra ptica que mantiene la continuidad de la señal luminosa.
Pigtail (extensión ptica)	Segmento corto de fibra ptica pre-conectorizado utilizado para conectar cables principales con equipos o paneles de empalme.
Placa LGX	Módulo estándar de adaptadores pticos que permite diferentes configuraciones de conectores en bandejas de fibra ptica.
Casete LGX	Cartucho intercambiable que aloja múltiples adaptadores pticos para simplificar la instalación modular en bandejas.
Radio de curvatura	Dimensión mínima permitida para curvar una fibra ptica sin causar pérdida de señal o daño estructural.
Loose tube	Tipo de cable de fibra ptica donde las fibras están libres dentro de un tubo holgado, permitiendo movimiento relativo.
Tight buffer	Configuración de cable de fibra ptica donde el recubrimiento está directamente adherido a la fibra sin espacio intermedio.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



### ODF RIEL DIN INDUSTRIAL 6P DIO COLOR BLANCO

Código: **85995**  
 Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**  
**35050381**  
 \$23.960 +iva



### BANDEJA FUSION RIEL DIN 16F PANEL LGX 8 LC-SC

Código: **00039**  
 Marca: **BDN**  
**BDN-BFRD16L8SC**  
 \$17.610 +iva



### COPLA BDN LC-UPC SM- MM DUPLEX AZUL

Código: **70087**  
 Marca: **BDN**  
**BDN-CLUSMD-A**  
 \$360 +iva



### ODF CABECERA BT48 48F LC- UPC DESPLAZABLE COLOR BLANCO

Código: **85393**  
 Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**  
**35260627**  
 \$83.040 +iva