

## ODF BW12 CAJA NAP 12P DIO COLOR GRIS



**\$19.340** \$23.015 con IVA

- Código: **85520**
- Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**
- Modelo- P/N: **35260276**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

### ? Descripción general

El DIO BW12 es un distribuidor interno óptico (ODF) de Furukawa-Lightera diseñado para servir como punto de terminación de fibras ópticas en pisos de edificios en ambiente interno. Se trata de una solución profesional que permite la conectorización en campo o empalmes de cables ópticos de diferentes tipos de construcción (tight buffer, loose tube, micro módulo), con capacidad para gestionar hasta 12 empalmes simultáneamente en una bandeja articulada reversible.

El equipo está fabricado en material PC+ABS termoplástico con grado de inflamabilidad UL 94 V-0, garantizando seguridad en instalaciones internas. Su diseño modular permite la instalación en superficies verticales u horizontales, en racks de 19" o 23", o inclusive en riel DIN con base adquirida por separado, adaptándose a diversas configuraciones de infraestructura de telecomunicaciones. Incluye elemento de fijación con aramida para mayor estabilidad y soporte de gestión integrado de fibras.

### ? Características principales

- **Capacidad de terminación:** Hasta 12 empalmes en bandeja articulada reversible con soporte de 6 a 6,5 mm de altura, 3 a 3,8 mm de ancho y 40 mm de profundidad
- **Opciones de adaptadores:** Placa de adaptadores SC o LC-dplex (12 máximo), placa FC o ST (12 máximo), o placas ciegas para uso como bloque óptico sin adaptadores
- **Compatibilidad de fibra:** Soporta cables monomodo y multimodo, con diámetros de salida hasta 12 cables en configuración 3x2 mm, 2x1,6 mm o 3 mm
- **Flexibilidad de instalación:** Montaje en superficies planas verticales u horizontales, racks de 19" o 23", o riel DIN (con base separada)
- **Elemento de fijación:** Sistema de retención de elementos de tracción con aramida para mayor estabilidad y control de tensión
- **Extensiones conectorizadas:** Compatible con extensiones ópticas conectorizadas o splitters de tipo PLC (1x2, 1x4, 1x8) adquiridos por separado
- **Identificación integrada:** Sistema de identificación para la gestión de fibras en la parte interna de la tapa
- **Protección:** Índice de protección IP30 e índice de protección de impacto IK05 para entorno interno seguro

- **Rango operacional:** Funciona en rango de temperatura -25 a 75C, apto para variaciones climáticas en ambiente controlado
- **Dimetro mximo de entrada:** Acepta cables de entrada con dimetro mximo de 14 mm

## ? Especificaciones tcnicas

| Parmetro                                 | Valor                                    |
|--|--|
| Modelo                                   | BW12                                     |
| Fabricante                               | Furukawa-Lightera                        |
| Tipo de producto                         | Distribuidor Interno ptico (ODF)         |
| Altura (mm)                              | 155                                      |
| Ancho (mm)                               | 130                                      |
| Profundidad (mm)                         | 53                                       |
| Color                                    | Gris                                     |
| Tipo de cable compatible                 | Tight buffer, loose tube, micro mdulo    |
| Tipo de fibra                            | Monomodo, Multimodo                      |
| Cantidad de empalmes                     | 12                                       |
| Cantidad de bandejas de empalme          | 1  |
| Cantidad mxima de adaptadores            | 12                                       |
| Tipos de conectores disponibles          | SC, LC, FC, ST                           |
| Dimetro mximo cable de entrada (mm)      | 14                                       |
| Dimetro cable de salida (mm)             | Hasta 12 cables: 3x2 mm, 2x1,6 mm o 3 mm |
| Soporte para empalmes - Altura (mm)      | 6 a 6,5                                  |
| Soporte para empalmes - Ancho (mm)       | 3 a 3,8                                  |
| Soporte para empalmes - Profundidad (mm) | 40                                       |
| Material del cuerpo                      | PC+ABS, termoplstico                     |
| ndice de proteccin                       | IP30                                     |
| Proteccin de impacto                     | IK05                                     |
| Grado de flamabilidad                    | UL 94 V-0                                |
| Temperatura de operacin (C)              | -25 a 75                                 |
| Ambiente de operacin                     | Interno                                  |
| Ambiente de instalacin                   | Interno                                  |
| Peso (kg)                                | 0,446                                    |
| Cantidad por caja cartn                  | 20                                       |
| Cantidad por caja gift                   | 1  |
| Garanta                                  | 12 meses                                 |

## ? Contenido del paquete

- **Placas de adaptadores:** 1 placa para panel de adaptadores SC o LC-dplex, 1 placa para panel de adaptadores FC o ST
- **Placas ciegas:** 2 unidades para entradas de cables
- **Bandeja de empalme:** 1 unidad articulada reversible
- **Selladores:** 4 unidades de goma para entradas de cables

- **Hardware de montaje:** 4 tornillos autorroscantes 2,9x19 mm, 4 tacos S5 5x25 mm, 1 tornillo autorroscante M4 32 mm para montaje central y cierre de tapa
- **Accesorios adicionales:** 4 cintas plásticas, 12 protectores de empalme de 40 mm

### ? Accesorios opcionales

- Base para montaje en riel DIN (adquirida por separado)
- Extensiones pticas conectorizadas (adquiridas por separado)
- Splitters de tipo PLC en configuraciones 1x2, 1x4 e 1x8 (adquiridos por separado)

### ? Glosario tcnico

| Trmino                                  | Definicin   |
|---|---|
| <b>ODF (Optical Distribution Frame)</b> | Marco distribuidor ptico utilizado como punto de terminacin y conmutacin de cables de fibra ptica en instalaciones internas |
| <b>Tight Buffer</b>                     | Construccin de cable ptico con buffer ajustado directamente sobre la fibra, minimizando el dimetro exterior                 |
| <b>Loose Tube</b>                       | Construccin de cable ptico con tubo protector que contiene holgadamente la fibra, permitiendo mayor flexibilidad            |
| <b>Empalme</b>                          | Unin permanente de dos cables pticos mediante fusin, acoplador mecnico o conector para continuidad de seal                  |
| <b>Monomodo</b>                         | Tipo de fibra ptica que permite la propagacin de un nico modo de luz, utilizada en comunicaciones de larga distancia        |
| <b>Multimodo</b>                        | Tipo de fibra ptica que permite la propagacin de mltiples modos de luz, utilizada en distancias cortas y medianas           |
| <b>IP30</b>                             | ndice de proteccin que indica proteccin contra objetos mayores a 2,5 mm e insuficiente contra agua                          |
| <b>IK05</b>                             | ndice de proteccin de impacto que resiste impactos de 0,7 J equivalentes a cada de 1 kg a 70 cm de altura                   |

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



#### PUNTO CONEXION HDX

Codigo: **85594**  
Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**  
**35150511**  
\$119.050 +iva



#### ROSETA OPTICA INLINE 1P CON ADAPTADOR SC-APC

Codigo: **85877**  
Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**  
**35250055**  
\$1.680 +iva



#### DIO CASETE MPO LGX MM OM4 12F LC-UPC-MPO-UPC TIPO B

Codigo: **85487**  
Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**  
**35260159**  
\$227.750 +iva