



## DIO BW12 (ODF)

**Tipo del Producto** Distribuidor Interno Óptico

**Familia del Producto** TeraLan

### Descripción

Se utiliza como punto de terminación de fibras ópticas en ambiente interno, sus principales características son:

- Capacidad de terminación de cables ópticos por:
  1. Empalmes de fibras ópticas por fusión o mecánicas.
  2. Conectorización em campo.
  3. Cables conectorizados en fábrica.
  
- Capacidad para terminación de 12 FO, en una bandeja articulada reversible proporcionando mayor flexibilidad de trabajo.
- Están incluso los siguientes accesorios:
  1. Placa de adaptadores hasta 12 SC o LC-dúplex.
  2. Placa de adaptadores hasta 12 FC o ST.
  3. Placas ciegas para utilizar el producto como bloque óptico, sin necesidad de adaptadores.

Las extensiones ópticas conectorizadas deben ser adquiridas por separado.

### Aplicaciones

**Ambiente de Instalación** Interno

**Ambiente de Operación** No Agresivo

**Garantía** 12 meses

**Garantía Extendida** 15 o 25 años <sup>(1)</sup>

### Ventajas

- Instalación en cualquier superficie plana y vertical;
- Hecho en plástico de alta resistencia mecánica;
- Producto leve y con seguridad;
- Soporta reservas de fibra en su interior;
- Permite uso de protectores de empalme de 40 mm o 60 mm;
- Preparado para recibir adaptadores ópticos compatibles, sin necesidad de comprar otros accesorios.
- Puede ser instalado en trillo DIN (necesario accesorio especial no incluido).

### Identificación

El producto viene con una etiqueta de identificación de cables y fibras. en la parte interior.

## Características constructivas

<b>Largo</b>	155mm
<b>Ancho</b>	130mm
<b>Profundidad</b>	53mm
<b>Peso</b>	El peso del producto montado dependerá de la aplicación, así como los conectores y extensiones ópticas.
<b>Color</b>	Gris
<b>Tipo del conector</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SC</li><li>• LC</li><li>• FC</li><li>• ST</li></ul>
<b>Tipo de cable</b>	Cables Ópticos con construcción: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tight buffer</li><li>• Loose tube</li><li>• Micro módulo</li></ul> Hasta 12 fibras para terminación o mayores formaciones para derivación hasta 12F.
<b>Tipo da Fibra</b>	El DIO puede ser utilizado con cualquier tipo de fibra
<b>Cantidad de posiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 posiciones: para cualquier tipo de conector y adaptador.</li><li>• 24 posiciones: para los conectores y adaptadores LC Duplex, en aplicación pre conectorizada. <sup>(2)</sup></li></ul>
<b>Material del cuerpo del producto</b>	Plástico de alto impacto
<b>Accesorios Incluidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Placa de adaptadores SC o LC - 1 unidad;</li><li>• Placa de adaptadores FC o ST - 1 unidad;</li><li>• Placa ciega para entradas de cables - 2 unidades;</li><li>• Bandeja de empalme - 1 unidad;</li><li>• Protector de empalme - 12 unidades;</li><li>• Sellador de goma para entradas de cables - 4 unidades;</li><li>• Tornillo de fijación de pared (autorroscante 2.9x19mm) - 4 unidades;</li><li>• Tacos para tornillos de fijación (S5 5x25mm) - 4 unidades;</li><li>• Tornillo de montaje central y cierre de la tapa (autorroscante M4 32mm) - 1 unidad;</li><li>• Cinta plastica - 4 unidades.</li></ul>

**Accesorios  
Complementarios**

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

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

(Es recomendado la utilización de extensiones 0.9mm)

---

**Tipo de Embalaje**

Caja de cartón

---

**Cantidad por caja (gift)**

1 pieza

---

**Cantidad por caja (carton)**

10 piezas

---

**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 - Número de posiciones para los conectores y adaptadores LC Duplex disponible en la tarjeta de adaptadores, sin embargo, la bandeja de empalme no admite más de 12 fusiones. Por lo tanto, el producto sólo podrá utilizarse en configuraciones por encima de 12F con una solución pre-conectorizada o conectorización en campo.

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

---

Nota

