



## DIO B144

### Descripción

Es constituido por tres componentes principales, motandos en fábrica o suministrados por separado:

DIO B144 - Módulo básico - módulo responsable por acomodar y proteger los empalmes ópticos de transición entre el cable óptico y las extensiones ópticas (pigtailes), o acomodar los cables ópticos pre-ensamblados de fábrica o conectorizados en campo. Suministrado con 4 cajones deslizables con soporte para 36 adaptadores ópticos LC/SC o ST/FC, y sistema de fijación en racks estándar 19".

De ser necesaria la instalación con conectores FC o ST, se deberá adquirir el panel de adaptadores adecuado separadamente.

Extensión Óptica Conectorizada 0.9 – cada kit es compuesto por adaptadores ópticos y extensiones ópticas (pigtailes) de diámetro 0.9mm. Debe ser adquirido por separado, según el tipo de fibra y conectores.

Kit Bandeja de Empalme Stack 36F – Conjunto de accesorios para acomodar los empalmes ópticos dentro de los DIOs. Compuesto por 3 bandejas, cada una con capacidad para 12 empalmes. Cada cajón deslizable del módulo básico debe ser montado con un kit bandeja para que el DIO atienda su capacidad máxima de empalmes. La bandeja de empalme debe ser adquirida por separado.

### Aplicación

### Ventajas

- Compatible con el estándar 19", con capacidad para hasta 144 fibras (en grupos de 06 o 08) en 4U de altura.
- Posibilita la configuración con adaptadores ópticos LC o SC y FC o ST.
- Posee compartimiento de empalme y conexión, compuesto por 4 bandejas deslizables con acceso frontal. En cada bandeja deben ser instalados los kits bandeja de empalme en cantidad adecuada para la realización de los empalmes.
- El soporte para adaptadores ópticos, así como las áreas de empalme y almacenamiento de exceso de fibras se quedan internos al producto garantizando protección y seguridad al sistema.
- Posee sistema de bandejas deslizables en trillos adecuados.
- Presenta tapa frontal en acrílico y acero para acceso a las bandejas de empalme y conexión. La tapa trasera es en acero para instalación y pasaje de los cables en el interior del bastidor.
- Posibilita la terminación directa (conectorización en campo o cables pre-conectorizados) o empalme, utilizando el mismo módulo básico.
- Permite que los DIOs sean montados unos sobre los otros para atendimento a los cables de capacidad más grande permitiendo maniobras en sistemas de alta densidad de fibras con perspectiva de expansión y necesidad de escalabilidad.
- Permite la identificación de las fusiones por medio de etiquetas de identificación y anillas.
- Producto resistente y protegido contra corrosión para las condiciones especificadas de uso en ambientes internos (TIA-569-B).

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Altura (mm)	177 mm (4U)
Ancho (mm)	496 mm

Profundidad (mm)	465 mm
Color	Negro
Tipo de Cable	Cables Ópticos con construcción tipo tight buffer o loose tube.
Tipo de Conector	LC-Duplex, SC, FC, ST o MT-RJ E2000 bajo consulta
Tipo de Pintura	Acabado con textura de plástico
Material del Cuerpo del Producto	Acero al carbono
Cantidad de Posiciones	Desde 06 hasta 144 fibras
Accesorios Incluidos	<p>DIO B144 - Módulo Básico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panel de adaptador LC/SC;</li> </ul> <p>A ser adquiridos separadamente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panel de adaptador FC/ST</li> <li>• Panel de adaptador E2000</li> </ul> <p>* Para los DIOs completos (montados en fabrica), los accesorios (bandejas de empalme, extensiones y adaptadores) son suministrados directamente en el producto.</p>
Garantía	12 meses
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](#)