# **DISTRIBUIDORES** PARA MONTAR EN RACK

### WWW.OPTRONICS.COM.MX

La gama de Distribuidores Optronics le ofrecen una amplia solución a sus necesidades, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales, son armados de acuerdo a lo que requiera, agregando los componentes que necesite: Acopladores, Paneles Pre-cargados, Paneles con Tapas ciegas, Charolas de empalme, Mangas para proteger fusión, Kits de sujeción, etc.

Tienen alto desempeño y calidad en los ensambles de los Paneles y Acopladores, disponibles en cualquier combinación. Reduce las piezas y/o materiales usados normalmente en la instalación, mejorando los costos del mismo.

Son funcionales para todos los tipos de interconexión como transición por empalme, terminación directa, almacenamiento y organización de la fibra Óptica, facilitando la identificación y protección de la fibra. Tienen capacidad desde 6 hasta 144 puertos, su montaje es en Rack.

Se destaca por un diseño compacto y avanzado para mejorar el manejo de fibras en instalaciones, son de color negro mate dando una mejor apariencia. Posibilita la configuración con diferentes tipos de terminales ópticas, los compartimientos de empalmes y de conexión quedan dentro del distribuidor dando protección y seguridad al sistema. Se pueden montar placas ciegas para cerrar las posiciones no rellenadas dando mejor estética al distribuidor. Disponible para fibras multimodo (MM) y monomodo (SM) y para nuestros conectores ópticos como son: ST, SC, FC, LC. Cuenta con accesorios para ordenar e identificar las

## Características y Ventajas

- Cuenta con accesorios para ordenar e identificar las fibras
- Compatible para racks de 19 y 23 pulgadas. Tapas superiores abatibles para fácil acceso a las
- Disponible en 1, 2 y 4 UR.
  Con capacidad desde 6 hasta 144 puertos.
- Paneles modulares pre-cargados e intercambiables entre la misma línea de producto.
- Alto desempeño y calidad en el ensamble de los conectores.
- Disponible en cualquier combinación que elija de cable, conectores, acopladores.
- Reducción de costos en instalación.
- Reducción de piezas y/o materiales usados normalmente en la instalación de un distribuidor.



ESP	ECI	FI	CA	CI	101	NES

Distribuidor de 1UR	Distribuidor de 2 UR	Distribuidor de 4 UR		
Medidas:	Medidas:	Medidas:		
Largo: 43.2 cm.	Largo: 43.2 cm.	Largo: 43.2 cm.		
Ancho: 30.25 cm.	Ancho: 30.25 cm.	Ancho: 30.25 cm.		
Alto: 4.4 cm.	Alto: 8.9 cm.	Alto: 8.9 cm.		
Peso (descargado):	Peso (descargado):	Peso (descargado):		
4.7 Kg.	5.4 Kg.	5.4 Kg.		
Capacidad:	Capacidad:	Capacidad:		
3 paneles modulares.	6 paneles modulares.	6 paneles modulares.		
Máxima Capacidad:	Máxima Capacidad:	Máxima Capacidad:		
36 puertos.	72 puertos.	72 puertos.		
*Capacidad para instalar una charola de empalmes.	*Capacidad para instalar hasta tres charolas de empalmes.	*Capacidad para instalar hasta tres charolas de empalmes.		

#### INSTRUCCIONES DE USO

- Verificar que tipo de rack es en donde se instalara el distribuidor, puede ser para 19" o para 23", una vez identificado adecuar los soportes laterales.
- Alinear el distribuidor de acuerdo a los orificios del rack para que no se coloque a
- desnivel.

  Verificar en que lado se encuentra el alimentador de corriente para adecuar la salida
- Si el distribuidor es de tipo 1UR verificar que la instalación cuente con espacio para poder deslizar la charola.

## **PRECAUCIONES**

- No exponer a altas temperaturas.
- Evitar el contacto directo con los ojos, una vez instalado el equipo.
- De acuerdo a la norma técnica ANSI-TIA/EIA568B.2, está estrictamente prohibido ingerir alimentos y/o bebidas en lugares donde se trabaja con fibra óptica.

  Utilizar anteojos para protección ocular.

  Verificar que tipo de fibra se utilizará, si la fibra a utilizar es armada es necesario aterrizar
- el distribuidor o utilizar una tierra física para evitar posibles daños por sobrecargas de
- Limpieza constante para evitar acumulaciones de partículas de polvo.

#### **APLICACIONES**

- **EDFA**
- DWDM.
- Transporte de señal.
- Iransporte de señal.
  Redes de Comunicaciones.
  Redes LAN.
  Metro.
  Alta energía.
  Redes ópticas pasivas.
  Red de banda ancha.
  Distribución vidos

- Distribución video.

**OPTRONICS S.A. de C.V.**, Av. Peñuelas No. 5 Int. 19, Fracc. Ind. San Pedrito Peñuelas, Querétaro, Qro. Méx. CP 76148 Tel:01800 214 00 48 - 01800 214 00 51 ventas@optronics.com.mx