

Especificación de Distribuidor



4U Preconectorizado con Cable Interior



Distribuidor 4U preconectorizado con cable interior de distribución de 144 fibras y paneles modulares. El distribuidor 4U de Optronics, ofrece una amplia solución a sus necesidades de integración, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. En la parte superior del distribuidor, sus cubiertas son abatibles, facilitan el acceso al interior del distribuidor, para poder llegar a los paneles modulares, empalmar y dar mantenimiento. Cuenta con charola deslizable, la cual ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras

Características generales de distribuidor

Dimensiones	48.3 x 37.9 x 18 cm.
Capacidad máxima en puertos	144 puertos
Capacidad de paneles	12 piezas con 12 puertos cada uno
Capacidad en charolas de empalme	12 piezas
Soportes laterales para instalar en racks	2 unidades
Charola deslizable	1 unidad
Cubierta frontal	Acrílico
Acabado	Color negro horneado
Material	Acero laminado en frío calibre 18

Características general ensamblado

Tipo de fibra	Monomodo	
Diámetro de núcleo	9/125 µm	
Diámetro de buffer	900 µm	
Paneles	12 paneles tipo SC con capacidad de 12 puertos	
Puertos ensamblados	144 puertos	
Tipo de conector	SC/APC	
Acoplador	SC Dx color verde	
*Longitud de cable	30 m	
Charolas de empalme	12 piezas	
Código de colores basado en TIA/ANSI 598-A	1. Azul 2. Naranja 3. Verde 4. Café 5. Gris 6. Blanco	7. Rojo 8. Negro 9. Amarillo 10. Violeta 11. Rosa 12. Aqua
Kit de accesorios	a) Cinchos de sujeción. b) 144 mangas de empalme c) Velcro de sujeción de cables. d) Tornillería para montaje	

Características de cable

Número de fibras	144 hilos
Elemento de fuerza	Hilos de aramida
Longitud de onda (nm)	1310/1383/1550
Atenuación (dB/Km)	0.7/0.7/0.7
Diámetro exterior	26 mm
Tipo	Riser
Grado de inflamabilidad	ONFR / FT4
Peso	516 kg/km
Radio de curvatura (Bend radius) con carga	51.9 cm
Radio de curvatura (Bend radius) sin carga	25.9 cm
Carga máxima Instalación	2670 N
Carga máxima operación	801 N
Temperatura de almacenamiento	- 40 a +80 °C
Temperatura de instalación	- 10 a +60 °C
Temperatura de operación	- 40 a +80 °C

*La longitud de cable puede ser variable para adaptarse a sus requerimientos.

Especificación de **Distribuidor**



4U Preconectorizado con Cable Interior

En los subsecuentes se muestran los elementos de ensamble y kit de accesorios.

