

Distribuidor 4U

Preconectorizado con Cable LSZH



Distribuidor 4U preconectorizado con cable interior de distribución 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 17.7 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 de distribuidor ensamblado

Tipo de fibra	Monomodo
Estándar de fibra	ITU-T G.657.A2
Diámetro de núcleo	9/125 µm
Diámetro de buffer	900 µm
Paneles	12 paneles tipo SC Dx
Puertos ensamblados	96 ó 144 puertos
Tipo de conector	SC/APC
Acoplador	SC Dx color verde
*Longitud de cable	10 m
Charolas de empalme	12 piezas
Kit de accesorios	a) Cinchos de sujeción. b) 96 ó 144 mangas de empalme c) Velcro de sujeción de cables. d) Tornillería para montaje

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

Características de cable

Número de fibras	96, 144
Elemento de fuerza	Hilos de aramida y elemento central
Longitud de onda	1300 / 1550 nm
Atenuación máxima	0.5 / 0.5 dB/Km
Diámetro exterior (96 fibras)	22.0mm
Diámetro exterior (144) fibras	28.0mm
Tipo de cubierta	LSZH
Grado de inflamabilidad	Retardante a flama para cubiertas con compuesto POE
Peso (96 fibras)	395 Kg/Km
Peso (144 fibras)	597 Kg/Km
Radio de curvatura (Bend radius) corto plazo (96/144)	20 D
Radio de curvatura (Bend radius) largo plazo (96/144)	10 D
Tensión máxima instalación	1500 N
Tensión largo plazo	500 N
Temperatura de almacenamiento	-20 a +60°C
Estándar	GR-409-CORE EIA/TIA 568-B3

Distribuidor 4U

Preconectorizado con Cable LSZH



Distribución de colores en paneles.

CONFIGURACIÓN DE COLORES BASADO EN TIA/ANSI 598

Posición	COLOR
1	AZUL ●
2	NARANJA ●
3	VERDE ●
4	CAFÉ ●
5	GRIS ●
6	BLANCO ○

Posición	COLOR
7	ROJO ●
8	NEGRO ●
9	AMARILLO ●
10	VIOLETA ●
11	ROSA ●
12	AQUA ●

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

