

Distribuidor 4U

Preconectorizado con Cable Interior



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
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 puertos
Tipo de conector	SC/APC
Acoplador	SC Dx color verde
*Longitud de cable	30 m
Kit de accesorios	a) Cinchos de sujeción. b) 96 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
Elemento de fuerza	Hilos de aramida
Diámetro exterior	20.4 mm
Tipo	Plenum
Grado de inflamabilidad	OFNP/FT6
Peso	471 Kg/Km
Radio de curvatura (con carga)	40.7cm
Radio de curvatura (sin carga)	20.4cm
Carga máxima de Instalación	660N
Carga máxima de Operación	198N
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 80°C
Temperatura de operación	0°C a 80°C
Estándar	Telcordia GR-409-CORE Telcordia GR-20-CORE EIA/TIA 568-B3

Distribuidor 4U

Preconectorizado con Cable Interior



Distribución de colores en paneles.

#	NOMENCLATURA	COLOR
1	AZ	AZUL
2	NA	NARANJA
3	VE	VERDE
4	CA	CAFÉ
5	GR	GRIS
6	BL	BLANCO

#	NOMENCLATURA	COLOR
7	RO	ROJO
8	NE	NEGRO
9	AM	AMARILLO
10	VI	VIOLETA
11	RS	ROSA
12	AQ	AQUA

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

