

# 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 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 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
Longitud de onda	1300 / 1550 nm
Atenuación	0.5 / 0.5 dB/Km
Diámetro exterior (96 fibras)	22.8mm
Diámetro exterior (144) fibras	25.4mm
Tipo	Riser ó Plenum
Grado de inflamabilidad	ONFR/FT4 ó OFNP/FT6
Peso (96 fibras)	• Riser 420 Kg/Km • Plenum 440 Kg/Km
Peso (144 fibras)	• Riser 430 Kg/Km • Plenum 450 Kg/Km
Radio de curvatura (Bend radius) Instalacion (96/144)	34.20 / 38.1 cm
Radio de curvatura (Bend radius) largo plazo (96/144)	22.8 / 25.4 cm
Tensión máxima instalación	1320 N
Tensión largo plazo	660 N
Temperatura de almacenamiento	Riser y Plenum: - 40 a +75 °C
Temperatura de instalación	• Riser: - 20 a +70 °C • Plenum: 0 a +70 °C
Estándar	GR-409-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

Colores de pigtail basado en TIA/ANSI 598-A

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

