



# Distribuidor 1U

## Preconectorizado con Cable Interior

Acopladores SC/UPC

### Descripción

El distribuidor 1U preconectorizado con cable interior 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.

Los 3 paneles modulares de capacidad de hasta 36 puertos pueden ser configurados en cualquier combinación disponible; cuenta con accesorios para ordenar las fibras.



### Características generales de distribuidor

Dimensiones	48.3 x 37.3 x 4.4 cm.
Capacidad máxima en puertos	36 puertos
Capacidad en charolas de empalme	3 charolas de empalme de 12 fusiones
Soportes laterales para montaje	2 unidades
Charola deslizable	1 unidad
Cubierta frontal	Acero laminado en frío
Acabado	Color negro horneado
Material	Acero laminado en frío calibre 18
Normatividad	IEC 60297, EIA 310-D, RoHS

### Características del cable

Número de fibras	24
Material exterior	Retardante a la flama PVC tipo OFNR
Elemento de fuerza	Hilos de aramida
Diámetro exterior (nominal)	8.10mm
Peso (nominal)	120 lbs/km
Radio mínimo de curvatura (instalación)	12.15cm
Radio mínimo de curvatura (operación)	8.10cm
Temperatura de operación	-40°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +70°C
Estándares	Telcordia GR-409-CORE Telcordia GR-20-CORE UL 1666

### Características de distribuidor ensamblado

Tipo de fibra	Monomodo
Diámetro de núcleo	9/125 µm
Diámetro de buffer	900 µm
Paneles (capacidad para 3)	SC 6 puertos Dx SC 6 puertos Sx
Puertos ensamblados	De acuerdo a requerimiento del cliente
Tipo de conector	SC/UPC Sx ó Dx
Tipo de Acoplador	SC Sx color Azul SC Dx color Azul
Kit de accesorios	a) Cinchos de sujeción. b) Mangas de empalme c) Velcro de sujeción de cables. d) Tornillería para montaje en gabinete e) Kit de sujeción para cables.

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



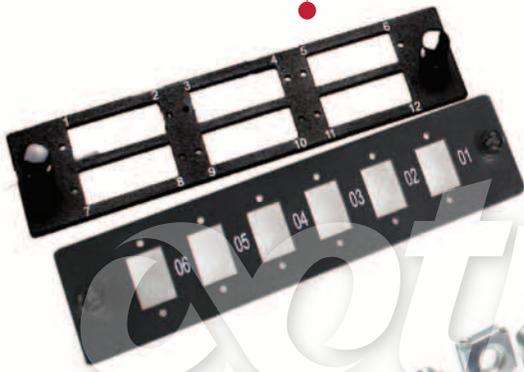
# Distribuidor 1U

## Preconectorizado con Cable Interior

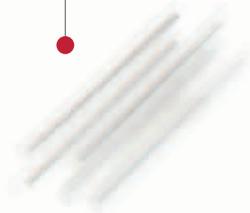
Acopladores SC/UPC

En lo subsecuente se muestran el kit de ensamble y accesorios.

Paneles tipo SC Simplex y Dúplex



Mangas de empalme



Velcro de sujeción



Tornillería para montaje



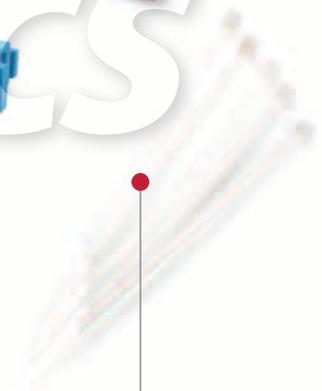
Acopladores SC/UPC Simplex y Dúplex



Glándula de Sujeción



Cinchos de sujeción



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	●