



# Divisor Óptico 2x16 6.25% SCA-SCA en Distribuidor Económico



## Descripción OPDO21662SCASCADE1US

Optronics presenta los divisores ópticos, los cuales son dispositivos pasivos que dividen la señal permitiendo acoplar diferentes salidas a diferentes fuentes emisoras de luz, logrando así la división en el ancho de banda, sobre una misma fibra óptica con baja atenuación.

El Divisor óptico en Distribuidor de 1U cuenta con divisiones de 2x16 (6.25%), permitiendo la transición de información a través de dos fibras con sus respectivas salidas, cada una con un porcentaje dependiendo las configuraciones del mismo.

Ofrece alto rendimiento y se ha desarrollado para cumplir los requerimientos de distribución de redes ópticas.

Cuenta con conectores SC y con un sistema de fijación tipo Push Pull, lo cual permitirá una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica.

## Aplicaciones

- Sistemas de comunicación de fibra óptica.
- Redes ópticas pasivas (PON).

### Características de la fibra

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro de cubierta	900 µm
Estándar	ITU-T G.652D

### Características generales de distribuidor

Dimensiones	482 x 205 x 44 mm.
Capacidad máxima en puertos	36 puertos
Capacidad en charolas de empalme	3 charolas de empalme
Soportes laterales para montaje	2 unidades
Charola deslizable	1 unidad
Acabado	Color negro homeado
Material	Acero laminado en frío calibre 18
Normatividad	IEC 60297, EIA 310-D, RoHS

### Características Divisor

Longitud de onda de Operación	1260 a 1650nm
Configuración	2x16
Tip. Perdida de inserción	13.0dB
Máx. Perdida de inserción	13.8dB
Máx. PDL	0.3dB
Min. Directividad	50dB
Máx. Uniformidad	1.2dB
Temperatura de operación	-40°C a +85°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Estándares	
Telcordia GR-1209, Telcordia GR-1221	

### Características del conector

Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	APC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	Pigtail
Tamaño de bota	21.5 ± 0.5mm
Color de bota	Verde
Estándar	IEC 60874-14-2