



# Divisor Óptico 2x8 12.5%

## SCA-SCA 2mm Slim Cassette



\*\*Imagen del producto representativa.

### Aplicaciones

- Fibra hasta el hogar (FTTH)
- Redes ópticas pasivas (PON)
- Aplicaciones CATV
- Equipos de comunicación

#### Especificaciones Divisor

Longitud de onda de Operación	1260-1650nm
Puertos	2x8
Máx. Perdida de inserción	11.0dB
Máx. perdida de uniformidad	1.2dB
Máx. PDL	0.3dB
Min. Perdida de retorno	55dB
Min. Directividad	55dB
Dimensión dispositivo	Largo: 100
	Ancho: 80
	Alto: 10
Temperatura de operación y almacenamiento	-40°C a +85°C
Estándares	
Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221
RoHS	

\*\*Los valores especificados son sin conectores, añadir perdida por conector.

### Descripción

OPDO20812SCASCACF2SC

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 las fibras ópticas con baja atenuación.

El Slim Cassette cuenta con divisiones de 2x8 (12.5%), 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.

#### Especificaciones 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.657A1

#### Especificaciones 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
Perdida de inserción	≤0.20dB
Estándar	IEC 60874-14-2