



# Divisor Óptico 1x3 33%

SCA-SCA 900  $\mu$ m



\*Imagen del producto sólo representativa

## Características del Divisor

Longitud de onda de Operación	1260 y 1650nm
Configuración	1x3
Máx. Pérdida de inserción	5.8dB
Min. Pérdida de retorno	55dB
PDL	0.2dB
Min. Directividad	$\geq 55$ dB
Máx. Uniformidad	0.6dB
Temperatura de operación	-40°C a +85°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Dimensiones	100x80x10mm
Estándares	
Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221

## Características de la fibra

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 $\mu$ m
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 $\mu$ m
Diámetro de cubierta	900 $\mu$ m
Estándar	ITU-T G.657A1

## Descripción

OPDO10333SCASCASC

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 cuenta con divisiones de 1x3 (33%), permitiendo la transición de información a través de una fibra 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).
- FTTH
- Enlaces CATV

## 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
Pérdida de inserción	$\leq 0.20$ dB
Color de bota	Verde
Estándar	IEC 60874-14-2