



# Divisor Óptico 1x3 33%

con forro a 900µm



\*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	≥55dB
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 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro de cubierta	900 µm
Estándar	ITU-T G.657A1

## Descripción

OPDO10333CF9SC

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.

## Aplicaciones

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