

# Divisor Óptico 1x2

## Mini Cassette con forro 900µm



### Descripción

OPDO10260CF9MC - OPDO10280CF9MC

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 Coupler Mini Cassette 900µm cuenta con divisiones de 1x2 (60/40), 1x2 (80/20) permitiendo la transmisión 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

- Fibra para el hogar (FTTH).
- Aplicaciones CATV.
- Redes ópticas pasivas (PON).
- Dispositivos de comunicación de fibra óptica.
- Equipo de pruebas de fibra óptica.

#### Características del Divisor

Longitud de onda de Operación	1310 y 1550nm		
Ancho de banda	±40nm		
Perdida de inserción (dB)	Divisiones	40/60	20/80
	Típica	4.1/2.3	7.1/1.1
	Máxima	4.4/2.6	7.8/1.3
Máx. PDL	0.10dB		
Min. Directividad	55dB		
Máx. Uniformidad	0.6dB		
Temperatura de operación	-40°C a +85°C		
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C		
Dimensiones	75x12x10mm		
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.652.D