



Divisor Optico 1x2 50%

Con forro 900um tipo Splitter



Descripción

OPDO10250CF9SP

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.

Cuenta con divisiones de 1x2 (50%), 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.

Características Divisor

Tipo	1x2
Longitud de onda de Operación	1260 y 1625nm
Máx. Perdida de inserción	4.0 dB
Max. Perdida de uniformidad	0.5dB
Máx. PDL	0.2dB
Min. Perdida de retorno	55dB
Min. Directividad	55dB
Temperatura de operación	-40°C a +85°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Dimensiones	40x4x4mm
Estándares	
Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221

Aplicaciones

- Fibra hasta el hogar (FTTH)
- Redes ópticas pasivas (PON)
- Aplicaciones CATV
- Redes de área local (LAN)

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.657.A1