

Divisor Óptico 1x16-1x32-1x64

250um tipo Splitter



*Imagen del producto sólo representativa

Descripción

OPDO11662SFSP-OPDO13231SFSP-OPDO16415SFSP

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 1x16 (6.25%), 1x32 (3.12%), o 1x64 (1.56%) 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

- Baja pérdida de inserción
- Alto aislamiento
- Bajo PDL
- Diseño compacto
- Alta fiabilidad y estabilidad

Aplicaciones

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

Características del Divisor

Configuración	1x16	1x32	1x64
Longitud de onda de Operación (nm)	1260 - 1625		
Máx. Pérdida de inserción (dB)	13.7	16.9	21.0
Max. Pérdida de uniformidad (dB)	1.2	1.5	2.0
Máx. PDL (dB)	0.25	0.3	0.4
Min. Perdida de retorno (dB)	55	55	55
Min. Directividad (dB)	55	55	55
Temperatura de operación	-40°C a +85°C		
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C		
Dimensión dispositivo (mm)	50x4x4	50x7x4	60x12x4
Estándares			
Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221		
RoHS			

Características de la fibra

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro de cubierta	250 µm
Estándar	ITU-T G.657.A1