



Divisor Optico 1x2 90/10 250µm tipo Coupler

Descripción

OPDO102905FCO

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 cuenta con divisiones 1x2 (90/10) 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
- Bajo PDL
- Diseño compacto
- Alta estabilidad

Aplicaciones

- Sistemas de comunicación ópticas
- FTTH
- Enlaces CATV
- Equipo de comunicación



Características Coupler

Configuración	1x2 (90/10)	
Longitud de onda de Operación	1310 & 1550 nm	
Ancho de banda	±40nm	
Perdida de Inserción 90/10 (sin incluir pérdida de conectores)	Min	Máx.
	9.2dB	11.2dB
PDL máximo	0.15 dB	
Pérdida de retorno (min)	≥55 dB	
Directividad (min)	≥55 dB	
Temperatura de operación	-40 +85 °C	
Dimensiones		
Ø3.0 x 54 mm		
Estándares		
Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221	
RoHS		

Especificaciones de ensamble

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento	250 µm
Estándar	G.652.D