

Divisor Óptico 1x4 Splitter

Sin forro Monomodo G657A2



Descripción

OPDO10425SF29BFSP

Los divisores ópticos (PLC Splitter) 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.

Cumple con la directiva RoHS.

El Splitter PLC 1x4 cuenta con divisiones las cuales son porcentajes de 25/25/25/25, permitiendo la transmisión de información a través de una fibra con cada una de sus salidas.

El Splitter PLC tiene 1 entrada y 4 salidas con forro de 250 μ m.

Características

- Baja pérdida de inserción.
- Alto aislamiento.
- Bajo PDL.
- Diseño compacto.
- Buena uniformidad de canal a canal.
- Amplia longitud de onda operativa.
- Alta confiabilidad y estabilidad.
- No ribonizado.

Aplicaciones

- Sistemas FTTH
- Redes PON
- Enlaces CATV
- Equipo de comunicación

Especificaciones del Splitter

Longitud de onda de Operación	1260 ~ 1650 nm
Perdida de Inserción Máxima	7.3 dB
Uniformidad	0.7 dB
PDL máximo	0.2 dB
Pérdida de retorno (min)	55 dB
Directividad (min)	55 dB
Temperatura de operación y almacenamiento	
-40 ~ +85 °C	
Dimensiones	
• Largo	40 mm
• Ancho	4 mm
• Alto	4 mm
Estándares	
Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221

Características de la fibra

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 μ m
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 μ m
Diámetro del recubrimiento	250 μ m
Estándar	ITU-T G.657A2