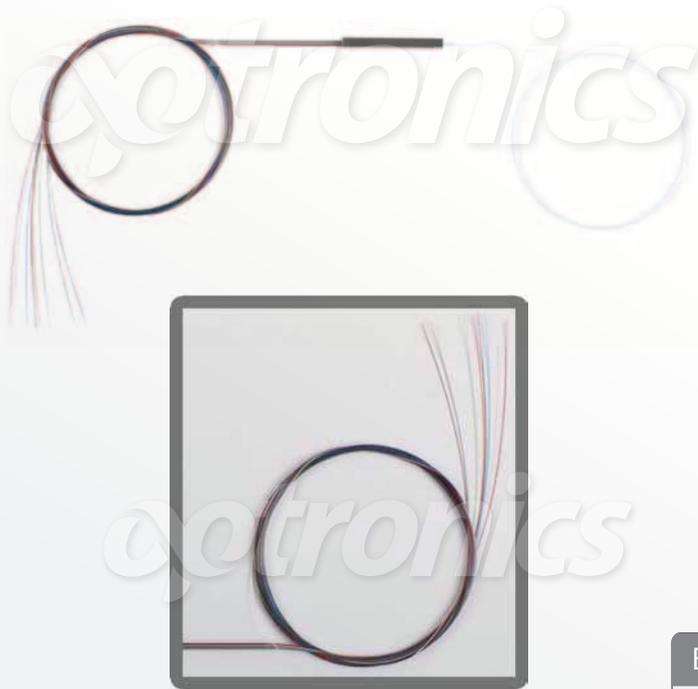


# Divisor Óptico 1x8 Splitter

Sin forro Monomodo G657A2



## Descripción

OPDO10812SF29BFSP

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 1x8 cuenta con divisiones las cuales son porcentajes de 12.5/12.5/12.5/12.5/12.5/12.5/12.5/12.5, permitiendo la transmisión de información a través de una fibra con cada una de sus salidas.

El Splitter PLC tiene 1 entrada y 8 salidas con forro de 250  $\mu$ 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	10.5 dB
Uniformidad	0.8 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 $\mu$ m
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 $\mu$ m
Diámetro del recubrimiento	250 $\mu$ m
Estándar	ITU-T G.657A2