

Divisor Óptico 1x32 SC/APC-SC/APC

900 um tipo Splitter



*Imagen del producto sólo representativa

Descripción

OPDO13231SCASCACFSP

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 1x32 (3.12%), 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 del Divisor

Configuración	1x32
Longitud de onda de Operación (nm)	1260 - 1650
Máx. Pérdida de inserción (dB)	16.9
Max. Pérdida de uniformidad (dB)	1.5
Máx. PDL (dB)	0.3
Min. Perdida de retorno (dB)	55
Min. Directividad (dB)	55
Temperatura de operación	-40°C a +85°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +85°C
Dimensión dispositivo (mm)	80x20x6
Estándares	
Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221
RoHS	

Nota: Agregar una pérdida adicional de 0.20dB por cada conector.

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

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 conector

Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Color de conector	Blanco
Color de bota	Verde
Estándar	IEC 60874-14-2