



Divisor Óptico 1x8 12.5%

SCA-SCA Slim Cassette a 2mm



Descripción

OPDO10812SCASCACF2SC

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 Slim Cassette cuenta con divisiones de 1x8 (12.5%/12.5%/12.5%/...), permitiendo la transición de información a través de una fibra con sus respectivas salidas, cada una con un porcentaje dependiendo de las configuraciones del mismo.

Ofrece alto rendimiento y se ha desarrollado para cumplir los requerimientos de distribución de redes ópticas.

Cuenta con conectores SC y con un sistema de fijación tipo Push Pull, lo cual permitirá una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica.

Especificaciones Divisor

| | |
|---|-------------------|
| Longitud de onda de Operación | 1260~1650 nm |
| Pérdida de Inserción (máx.) | 10.5 dB |
| Pérdida de Uniformidad (máx.) | 0.8 dB |
| PDL (máx.) | 0.2 dB |
| Pérdida de retorno (min) | 55 dB |
| Directividad (min) | 55 dB |
| Temperatura de operación y almacenamiento | -40~+85 °C |
| Dimensiones | |
| •Largo | 100 mm |
| •Ancho | 80 mm |
| •Alto | 10 mm |
| Estándares | |
| Telcordia GR-1209 | Telcordia GR-1221 |
| RoHS | |

Especificaciones del conector

| | |
|--------------------|----------------------|
| Tipo de conector | SC |
| Cuerpo | Plástico |
| Diámetro de férula | 2.5 mm |
| Material de férula | Cerámica de zirconia |
| Tipo de pulido | APC |
| Color de conector | Blanco |
| Tipo de bota | Normal |
| Color de bota | Verde |
| Estándar | IEC 60874-14-9 |

Especificaciones de la fibra

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Tipo de Fibra | Monomodo (SM) |
| Diámetro del núcleo | 09 µm |
| Diámetro de revestimiento (cladding) | 125 µm |
| Diámetro de cubierta | 2mm |
| Estándar | ITU-T G.652.D |