

Divisor Óptico 1x2 Mini Cassette SC/UPC – SC/UPC 2mm



Descripción

OPDO10250SCUSCUCF2MC

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 couple mini cassette 2mm cuenta con divisores de 1x2 (50/50), permitiendo la transmisión 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.

El mini cassette es fabricado en plástico rígido moldeado, retardante al fuego con una terminal de entrada SC/UPC y Salida SC/UPC de 2mm

Aplicaciones

- Aplicaciones (FTTH).
- Redes Ópticas Pasivas (PON).
- Aplicaciones CATV.
- Equipos de comunicación



Especificaciones de fibra

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro de cubierta	2 mm
Estándar	ITU-T G.657A1
Conectores en Entrada y Salida	
Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color del conector	Blanco
Color de housing	Azul
Color de bota	Azul

Características del divisor

Longitud de onda (nm)	1310 - 1550
Configuración de Puertos	1x2
Acoplacion (%)	50/50
Perdida de inserción (Máx.)	<3.8
PDL (Máx.) (dB)	<0.15
Potencia óptica Max (mw)	<300
Directividad (Min) (dB)	>55
Temperatura de operación	-5°C a 75°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C
Dimensión del dispositivo (mm)	90x20x10
Longitud de la Fibra entrada / salida	1m/1m
Estándares	
GR-1209-CORE	
GR-1221-CORE	
RoHS	