



Divisor Óptico 1x4 25%

FCA-FCA Slim Cassette



Descripción

OPDO10425FCAFCASC2

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 1x4 (25/25/25/25), 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.

Cuenta con conectores FC y con un sistema de fijación tipo Roscado, 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.)	7.3 dB
Pérdida de Uniformidad (máx.)	0.7 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	9 mm
Estándares	
Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221
RoHS	

Especificaciones del conector

Tipo de conector	FC
Cuerpo	Metálico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	APC
Color de conector	Metálico
Tipo de bota	Normal
Color de bota	Verde
Estándar	IEC61754-13

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.657A1