



Divisor Optico 1x2 50% Splitter

SC/APC-SC/APC a 900um



*La imagen del producto es solo representativa

Descripción

OPDO10250SCASCACFSP

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.

El Splitter PLC 1x2 con conectores SC/APC, cuenta con división de 1 entrada y dos salidas (50/50), permitiendo la transmisión de información a través de una fibra con cada una de sus salidas.

El Splitter PLC está basado en guías de ondas ópticas desarrolladas sobre un sustrato de sílice que proporciona la división de una onda en varias proporciones dependiendo el porcentaje de división en el mismo.

Características PLC Splitter	
Longitud de onda de Operación	1260 a 1650 nm
Pérdida de Inserción (máx.)	3.8 dB
Uniformidad (máx.)	0.5 dB
PDL (máx.)	0.2 dB
Perdida de retorno (min)	55 dB
Directividad (min)	55 dB
Temperatura de operación	-40 a +85 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 a + 85°C
Dimensiones	
Largo	60 mm
Ancho	7 mm
Alto	4 mm
Estándares y Normas compatibles	
GR-1209-CORE	GR-1221-CORE

Especificaciones de ensamble	
Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento	900 µm
Estándar	ITU-T G.657.A1
Conectores en salidas y entrada	
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	Pigtail
Color de bota	Verde
Color de Housing	Verde

Nota 1: Especificación sin conectores

Nota 2: Se deberá sumar por cada conector una pérdida de 0.2dB