

Divisor Optico PLC Splitter 1x4

Conectorizado SCA-SCA, forro 900µm

Descripción

OPDO10425SCASCACFSP

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.

Cumple con la directiva RoHS.

El Splitter PLC 1x4 cuenta con divisiones las cuales son porcentajes de 25%, 25%, 25%, 25%; permitiendo la transmisión de información a través de una fibra con cada una de sus salidas.

El Splitter PLC tiene 1 entrada con conector SC/APC y 4 salidas con conectores SC/APC, con forro de 900µm.

El Splitter PLC con conectores SC/APC está basado en guías de ondas ópticas desarrolladas sobre un sustrato de sílice que proporciona la división de una onda en varias proporciones.



Especificaciones de ensamble

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento	250 µm
Diámetro del forro	900µm
Estándar	ITU-T G.657A2
Conectores	
Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de Pulido	APC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	Pigtail
Tamaño de bota	21.5 ± 0.5mm
Color de bota	Verde
Color de housing	Verde

Características PLC Splitter

Longitud de onda de Operación	1260~1650 nm
Perdida de Inserción Máxima	7.4 dB
Uniformidad	0.7 dB
PDL máximo	0.3 dB
Pérdida de retorno (min)	55 dB
Directividad (min)	55 dB
Temperatura de operación y almacenamiento	-40~+85 °C
Dimensiones	
• Largo	40 mm
• Ancho	4 mm
• Alto	4 mm
Estándares	
Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221