



PLC Splitter 1x8

Conectorizado SCA, forro 250µm



Descripción

OPDO10812SCASCASFSP

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 con conectores SC/APC, cuenta con división de 1X8 (12.5/.../12.5), permitiendo la transmisión de información a través de una fibra con cada una de sus salidas.

El Splitter PLC con conectores SC/APC están basados 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, este divisor óptico tiene 1 entradas con conectores SC/APC y 8 salidas con conectores SC/APC.

Características PLC Splitter

Longitud de onda de Operación	1260 a 1650 nm
Perdida de Inserción Máxima	10.7 dB
Uniformidad	0.8 dB
PDL máximo	0.3 dB
Perdida de retorno (min)	55 dB
Directividad (min)	55 dB
Temperatura de operación	-40 a +85 °C
Dimensiones	
Largo	40 mm
Ancho	4 mm
Alto	4 mm
Estándares y Normas compatibles	
Telcordia 1209	Telcordia 1221

Especificaciones de ensamble

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	250µm
Entándar	ITU-T.G.657.A2
CONECTORES EN SALIDAS	
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
Tamaño de bota	21.5 ± 0.5mm
Color de bota	Verde
Color de Housing	Verde