

Divisor Óptico 900 μm sin conectores



Descripción

OPDOXXXYYCF9SP

XXX – Entrada / Salida

YY – Porcentaje de Salida

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 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.

El Splitter PLC permite la transmisión de información a través de una fibra con cada una de sus salidas.

El Splitter PLC tiene 1 o 2 entradas y varias salidas con forro de 900 μm.



*Imagen sólo representativa

Características

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

Especificaciones

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 μm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 μm
Diámetro de cubierta	900 μm
Estándar	ITU-T G.657A1

Características del divisor 1xN

Longitud de onda (nm)	1260 - 1650					
Configuración de Puertos	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
Pérdida de inserción (Máx dB.)	3.8/4.0	7.1/7.3	10.2/10.5	13.5/13.7	16.5/16.9	20.5/21
Uniformidad (Máx.) (dB)	0.5	0.7	0.8	1.2	1.5	2.0
PDL (Máx.) (dB)	0.2	0.2	0.2	0.25	0.3	0.4
Pérdida de retorno (Min) (dB)	55	55	55	55	55	55
Directividad (Min) (dB)	55	55	55	55	55	55
Pérdida de longitud de onda (dB)	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0
Temperatura de operación	-40°C a 85°C					
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C					
Dimensión del dispositivo (mm)	60x7x4	60x7x4	60x7x4	60x12x4	80x20x6	100x40x6
Longitud de la Fibra entrada / salida	1m/1m					
Características del Divisor 2xN						
Longitud de onda (nm)	1260 - 1650					
Configuración de Puertos	2x2		2x4	2x8		2x16
Pérdida de inserción (Máx dB.)	4.2		7.6	10.8		14.0
Uniformidad (Máx.) (dB)	0.9		1.0	1.2		1.5
PDL (Máx.) (dB)	0.3		0.3	0.3		0.3
Pérdida de retorno (Min) (dB)	55		55	55		55
Directividad (Min) (dB)	55		55	55		55
Pérdida de longitud de onda (dB)	0.5		0.5	0.5		0.8
Temperatura de operación	-40°C a 85°C					
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C					
Dimensión del dispositivo (mm)	60x7x4		60x7x4	60x7x4		60x12x4
Longitud de la Fibra entrada / salida	1m/1m					
Estándares						
GR-1209-CORE						
GR-1221-CORE						
RoHS						

Nota: La pérdida de inserción mostrada es sin conectores

Divisor Óptico 900 μm sin conectores



Características

1. Cajas de empalme FTTx OPCEF16SC65HT
2. Pigtails SCA
3. Empalmadora OPEFEMPANU04001
4. Kit preparación fibra óptica OPHEKPRFEMP
5. Medidor de potencia OPEMOPMDM001
6. Fuente de luz OPEMOLSSM001
7. Localizador visual de fallas OPEMFVL10MW
8. Kit de medición y limpieza OPHEKMELINT



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.