

Splitter óptico PLC conectorizado



Descripción:

El splitter óptico PLC es un dispositivo de alta precisión destinado a dividir la potencia desde su entrada en forma uniforme en todas sus salidas. Su diseño compacto permite su adecuación en espacios reducidos, ya sea en cajas terminales como de distribución. Se puede aplicar fácilmente en la construcción de FTTx, construcción de redes ópticas, redes de CATV y etc.

Características:

1. Diseño compacto
 2. Baja pérdida de inserción y baja PDL.
 3. Alta confiabilidad
 4. Longitud y cantidad de salidas de acuerdo con requerimiento.
 5. Amplio rango de longitud de onda.
 6. Amplio rango de operación y temperatura
 7. Embalaje y configuración personalizados.
 8. En total cumplimiento con Telcordia GR1209 /1221.
-

Especificaciones:

1xN (N>2) PLCS (con conectores) – Parámetros ópticos						
Parámetros	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
Longitud de onda (nm)	1260~1650					
Pérdida de inserción (dB) Max	4.1	7.4	10.5	13.8	17.1	20.4
Pérdida de retorno (dB) Min	APC	55	55	55	55	55
	UPC	50	50	50	50	50
PDL (dB) Max	0.2	0.2	0.25	0.3	0.3	0.3
Directividad (dB) Min	55	55	55	55	55	55
WDL (dB)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Longitud del pigtail (m)	1.2(±0.1) o personalizado					
Tipo de fibra	G652D / G657A1 / G657A2					
Temperatura (°C)	-40~+85					
Dimensiones (LxWxH) (mm)	60x7x4	60x7x4	60x7x4	60x12x4	80x20x6	100x40x6
2xN (N>2) PLCS (con conectores) – Parámetros ópticos						
Parámetros		2x4	2x8	2x16	2x32	2x64
Longitud de onda (nm)	1260~1650					
Pérdida de inserción (dB) Max		7.7	10.8	14.1	17.4	20.7
Pérdida de retorno (dB) Min	APC	55	55	55	55	55
	UPC	50	50	50	50	50
PDL (dB) Max		0.2	0.25	0.4	0.4	0.4
Directividad (dB) Min		55	55	55	55	55
WDL (dB)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Longitud del pigtail (m)	1.2(±0.1) o personalizado					
Tipo de fibra	G652D / G657A1 / G657A2					
Temperatura (°C)	-40~+85					
Dimensiones (LxWxH) (mm)		60x7x4	60x7x4	80x12x4	100x20x6	100x40x6

