



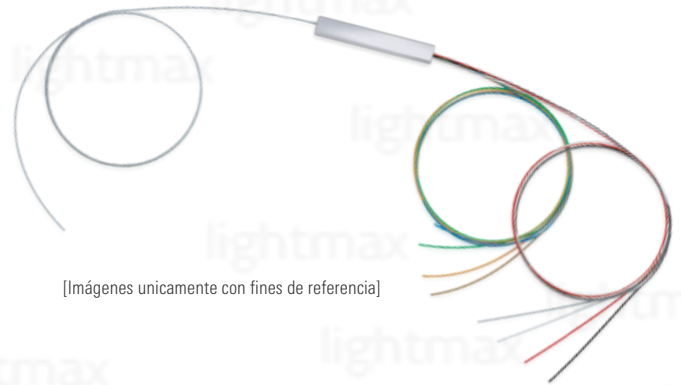
Divisor óptico - Splitter

Divisor óptico PLC tipo 'tubo' sin conectores ibra SM G.652D (también G.657.A2 a petición) 1 X 2~64 SM (900µm)

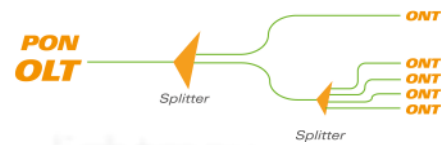
Los divisores PLC (Planar Lightwave Circuits) se obtienen a partir de circuitos de guía de ondas de sílice y pigtailes de fibra alineados, integrados dentro de un paquete en miniatura. Los divisores PLC ofrecen una solución de bajo coste para la distribución de señales ópticas.

Características:

- Buena durabilidad.
- Buena intercambiabilidad.
- Estabilidad a altas temperaturas.
- Baja pérdida de inserción.
- Estabilidad medioambiental.
- Disponible en configuración 1*N.



[Imágenes únicamente con fines de referencia]



Aplicaciones:

- Sistemas FTTH.
- Redes LAN, WAN y Metro.
- Redes ópticas pasivas analógicas/digitales.
- Redes de televisión por cable.
- Equipo de pruebas.
- Otras aplicaciones en sistemas de fibra óptica.

		ESPECIFICACIONES(*)					
		1 x 2	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32	1 x 64
Longitud de onda operación	nm	1260 ~ 1660					
Tipo de fibra	-	G.652.D or G657A bajo petición					
Pérdida de inserción	dB	3.8/4.0	7.1/7.3	10.2/10.5	13.5/13.7	16.5/16.9	20.5/21.0
Uniformidad de la pérdida	dB	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	2.0
Pérdida dependiente de la polarización	dB	0.2	0.2	0.2	0.25	0.3	0.35
Pérdidas en función de la longitud de onda	dB	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50
Direccionalidad	dB	55	55	55	55	55	55
Pérdida en función de la longitud de onda	dB	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
Estabilidad térmica (-40°~85°)	dB	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Paquete	Dimensiones	40 x 4 x 4		50 x 4 x 4		60 x 7 x 4	
	Material	Acero inoxidable					
Temperatura de funcionamiento	°C	-40 ~ 85					
Temperatura de almacenaje	°C	-40 ~ 85					
Normas		GR-1209-CORE GR-1221-CORE RoHS					

-(*)Especificaciones del divisor óptico PLC sin conectores de fibra óptica.

OBSERVACIÓN: Los parámetros no incluyen la pérdida de fibra

Números de parte

SPT1X2SM	SPT1X4SM	SPT1X8SM
SPT1X16SM	SPT1X32SM	SPT1X64SM

Rev. 1-ES/JUN22