



DIVISOR ÓPTICO PLC NO CONECTORIZADO ALT - SPLITTPLCNC

DESCRIPCIÓN

El divisor óptico PLC de ALT, es un dispositivo para la gestión de potencia óptica desde su entrada, para distribuirla de forma uniforme entre todas las salidas. Su diseño ofrece alta precisión y es especialmente adecuado para la instalación en espacios pequeños y se puede colocar fácilmente en diferentes tipos de cajas terminales y cajas de distribución, a favor de empalmar y permanecer en la bandeja sin reserva de espacio adicional.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto.
- Baja pérdida de inserción y baja PDL.
- Alta confiabilidad.
- Longitud y cantidad de salidas de acuerdo a requerimiento.
- Amplio rango de longitud de onda.
- Amplio rango de operación y temperatura
- Embalaje y configuración personalizados.
- En total cumplimiento con Telcordia GR1209 /1221.



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor					
	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
Salidas (1xN)	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
Longitud de onda de operación (nm)	1260~1650					
Pérdidas de inserción (dB) Max	3.5	7.0	10.6	13.7	16.6	21.5
Uniformidad de las pérdidas (dB)	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5	2.5
Pérdidas de retorno (dB) Min	55					
PDL (dB) Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
Directividad (dB) Min	55					
WDL (dB)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Longitud del pigtail (m)	1.2(±0.1) / según requerimiento					
Dimensiones (LxAxP) (mm)	40x4x4	40x4x4	40x4x4	50x7x4	50x7x4	60x12x4
Tipo de fibra	G.652D / G.657A2					
Temperatura de operación y almacenamiento (°C)	-40~85					

Parámetro	Valor					
Salidas (1xN)		2x4	2x8	2x16	2x32	2x64
Longitud de onda de operación (nm)	1260~1650					
Pérdidas de inserción (dB) Max		7.6	11.0	14.8	17.9	21.5
Uniformidad de las pérdidas (dB)		0.8	1.0	1.3	1.5	2.5
Pérdidas de retorno (dB) Min	55					
PDL (dB) Max		1.2	1.5	1.8	2.0	2.0
WDL (dB)		0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
Longitud del pigtail (m)	1.2(±0.1) / según requerimiento					
Dimensiones (L×A×P) (mm)		40×4×4	40×4×4	50×7×4	50×7×4	60×12×4
Tipo de fibra	G.652D / G.657A2					
Temperatura de operación y almacenamiento (°C)	-40~85					