



CWDM Con conector SCA



Descripción

OPCWDM108

Optronics presenta sus nuevos dispositivos de Multiplexación, son dispositivos que dividen la señal permitiendo acoplar diferentes salidas a diferentes fuentes emisoras de luz, cada una con una longitud de onda diferente, sobre una misma fibra óptica con baja atenuación.

El CDWM LGX de 1x8, permite la transmisión a través de una fibra con 8 salidas, cada una con una longitud de onda diferente, pueden ser acopladas hacia diferentes detectores a una frecuencia de 2.500 Ghz (20nm).

El LGX es fabricado en acero laminado, cuenta con conectores tipo SC/APC para su entrada y salidas. Ofrece alto rendimiento y se ha desarrollado para cumplir los requerimientos de distribución de redes ópticas para el uso en telecomunicaciones, internet, telefonía y video.

Características

- Baja pérdida de inserción
- Alto aislamiento
- PDL bajo
- Diseño compacto.
- Buena uniformidad de canal a canal.
- Amplia longitud de onda de operación.
- Terminación con conectores SC/APC.

Aplicación

- Sistema CWDM
- Redes PON
- Enlaces CATV

Especificaciones

Tipo de fibra	SMF-28e	
Longitud de fibra	1.5±0.05m	
Tipo de conector	SC/APC	
Canales	8	
Longitud de onda de operación	1460 ~ 1620 nm	
Longitud de onda central	1470/1490/1510/1530/1550/1570/1590/1610 nm	
Canal pasa banda	±6.5nm	
Pérdida de inserción	1470nm	≤ 2.7 dB
	1490nm	
	1510nm	
	1530nm	
	1550nm	
	1570nm	
	1590nm	
	1610nm	
Aislamiento	Canal adyacente	≥30dB
	Canal no adyacente	≥50dB
PDL	≤0.2dB	
Perdida de retorno	≥45dB	
Directividad	≥50dB	
Dimensiones	155x130x29 mm	
Temperatura de operación	0°C ~ 75°C	
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C	

Estándares

Telcordia GR-1209	Telcordia GR-1221
RoHS	