

# Cisco SFP-OC12-LR1 Hoja de datos



Cisco SFP-OC12-LR1 SFP OC-12/STM-4 de largo alcance (40 km)

SFP-OC12-LR1

Cisco SFP-OC12-LR1

El convertidor de interfaz conectable de factor de forma pequeño (SFP) estándar de la industria de Cisco para paquetes sobre SONET/SDH (POS), redes ópticas y aplicaciones ATM (Figura 1) son interfaces ópticas intercambiables en caliente que se conectan a una variedad de puertos en las interfaces del enrutador Cisco. Estas ópticas SFP admiten velocidades de datos OC-3, OC-12 y OC-48 para aplicaciones multimodo, de corto alcance, de alcance intermedio y de largo alcance.

La óptica Cisco SFP para aplicaciones POS y ATM se conecta a una variedad de interfaces POS, TDM y ATM basadas en SFP en productos de enrutador Cisco. Esta línea de óptica SFP admite las siguientes tres velocidades de datos en varios alcances: OC-3/STM-1 (155 Mbps), OC-12/STM-4 (622 Mbps) y OC-48/STM-16 (2488 Gbps).

Los SFP son compatibles con los estándares SONET/SDH y ATM, y admiten las funciones de diagnóstico digital especificadas en el Acuerdo de fuentes múltiples (MSA) SFF-8742 y el rango de temperatura de funcionamiento ampliado de 23 a 185 °F (-5 a 85 °C).

La óptica Cisco SFP para aplicaciones POS y ATM permite el acceso en tiempo real, a través de la interfaz de monitoreo de diagnóstico digital, a un conjunto de parámetros del transceptor, como la potencia de salida óptica, la potencia de entrada óptica, la temperatura, la corriente de polarización del láser y el voltaje de suministro del transceptor.

La capacidad de leer estos parámetros en tiempo real mejora en gran medida la instalación, activación y solución de problemas de estas ópticas SFP.

## Especificaciones

- Número de pieza: SFP-OC12-LR1
- Descripción: Cisco SFP OC-12/STM-4 de largo alcance (40 km)
- Conectores: Conector doble LC/PC
- Tipo de fibra: Monomodo
- Distancia típica: 40 km
- Rango de longitud de onda del transmisor: 1280 a 1335nm
- Rango de potencia de transmisión (dBm): +2 a -3
- Rango de potencia del receptor (dBm): -8 a -28
- Penalización de trayectoria óptica (dB): 1
- Soporte de monitoreo óptico digital: Sí
  
- Rango de temperatura: -5 a +85°C
- Rango de temperatura de almacenamiento: 23 a 185 °F (-5 a 85 °C)
- Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 8,6 mm x 13,7 mm x 56,5 mm

[Comprar ahora](#)