

# Cisco SFP-OC48-LR2 Foglio dati



Cisco SFP-OC48-LR2 SFP OC-48/STM-16 a lungo raggio (80 km)

SFP-OC48-LR2

Cisco SFP-OC48-LR2

Il convertitore di interfaccia SFP (Small Form-Factor Pluggable Interface) standard del settore Cisco per Packet-Over-SONET/SDH (POS), reti ottiche e applicazioni ATM (Figura 1) sono interfacce ottiche sostituibili a caldo che si collegano a una varietà di porte sulle interfacce del router Cisco. Queste ottiche SFP supportano le velocità dati OC-3, OC-12 e OC-48 per applicazioni multimodali, a breve portata, intermedia e lunga.

L'ottica Cisco SFP per applicazioni POS e ATM si collega a una varietà di interfacce POS, TDM e ATM basate su SFP sui prodotti router Cisco. Questa linea di ottiche SFP supporta le seguenti tre velocità dati a varie portate: OC-3/STM-1 (155 Mbps), OC-12/STM-4 (622 Mbps) e OC-48/STM-16 (2.488 Gbps).

Gli SFP sono compatibili con gli standard SONET/SDH e ATM e supportano le funzioni diagnostiche digitali specificate nell'accordo multi-sorgente SFF-8742 (MSA) e l'intervallo di temperatura operativa esteso da 23 a 185 °F (da -5 a 85 °C).

L'ottica Cisco SFP per applicazioni POS e ATM consente l'accesso in tempo reale, attraverso l'interfaccia di monitoraggio diagnostico digitale, a una serie di parametri del ricetrasmittitore come la potenza di uscita ottica, la potenza di ingresso ottico, la temperatura, la corrente di polarizzazione del laser e la tensione di alimentazione del ricetrasmittitore.

La capacità di leggere questi parametri in tempo reale migliora notevolmente l'installazione, l'attivazione e la risoluzione dei problemi di queste ottiche SFP.

## Specifiche

- Numero parte: SFP-OC48-LR2
- Descrizione: Cisco SFP OC-48/STM-16 a lungo raggio (80 km)
- Connettori: doppio connettore LC/PC
- Tipo di fibra: monomodale
- Distanza tipica: 80 km
- Gamma di lunghezze d'onda del trasmettitore: da 1500 a 1580 nm
- Gamma di potenza di trasmissione (dBm): da +3 a -2
- Gamma di potenza del ricevitore (dBm): da -9 a -28
- Penalità del percorso ottico (dB): 2
- Supporto per il monitoraggio ottico digitale: sì
  
- Intervallo di temperatura: da -5 a +85°C
- Intervallo di temperatura di conservazione: da -5 a 85 °C (da 23 a 185 °F)
- Dimensioni (A x L x P): 8,6 mm x 13,7 mm x 56,5 mm

[Acquista ora](#)