

# Cisco SFP-OC48-LR2 Datablad



## Cisco SFP-OC48-LR2 SFP OC-48/STM-16 lang rækkevidde (80 km)

### SFP-OC48-LR2

### Cisco SFP-OC48-LR2

Ciscos industristandard Small Form-Factor Pluggable Interface Converter (SFP) til Packet-Over-SONET/SDH (POS), optiske netværk og ATM-applikationer (Figur 1) er hot-swappable optiske grænseflader, der tilsluttes en række forskellige porte på Cisco-routergrænseflader. Disse SFP-optik understøtter OC-3, OC-12 og OC-48 datahastigheder til multimode, kort rækkevidde, mellemliggende rækkevidde og lang rækkevidde applikationer.

Cisco SFP-optik til POS- og ATM-applikationer tilsluttes en række SFP-baserede POS-, TDM- og ATM-grænseflader på Cisco-routerprodukter. Denne linje af SFP-optik understøtter følgende tre datahastigheder ved forskellige rækkevidder: OC-3/STM-1 (155 Mbps), OC-12/STM-4 (622 Mbps) og OC-48/STM-16 (2.488 Gbps) ).

SFP'erne er kompatible med SONET/SDH- og ATM-standarderne og understøtter de digitale diagnostiske

funktioner, der er specificeret i SFF-8742 Multi-Source Agreement (MSA) og det udvidede driftstemperaturområde fra 23 til 185 °F (-5 til 85 °C ).

Cisco SFP-optikken til POS- og ATM-applikationer tillader realtidsadgang via den digitale diagnostiske overvågningsgrænseflade til et sæt transceiverparametre såsom optisk udgangseffekt, optisk inputeffekt, temperatur, laserforspændingsstrøm og transceiverforsyningsspænding.

Evnen til at læse disse parametre i realtid forbedrer i høj grad installationen, aktiveringen og fejlfindingen af disse SFP-optik.

## **specifikationer**

- Varenummer: SFP-OC48-LR2
- Beskrivelse: Cisco SFP OC-48/STM-16 Long-Reach (80 km)
- Stik: Dobbelt LC/PC-stik
- Fibertype: Singlemode
- Typisk distance: 80 km
- Senderens bølglængdeområde: 1500 til 1580nm
- Sendeeffektområde (dBm): +3 til -2
- Modtagerens effektområde (dBm): -9 til -28
- Optisk vejstraf (dB): 2
- Digital optisk overvågningssupport: Ja
  
- Temperaturområde: -5 til +85°C
- Opbevaringstemperaturområde: 23 til 185 °F (-5 til 85 °C)
- Dimensioner (H x B x D): 8,6 mm x 13,7 mm x 56,5 mm

[Køb nu](#)