

# Cisco SFP-OC12-SR Datablad



## Cisco SFP-OC12-SR SFP OC-12/STM-4 Short-Reach

### SFP-OC12-SR

### Cisco SFP-OC12-SR

Ciscos industristandard Small Form-Factor Pluggable Interface Converter (SFP) för Packet-Over-SONET/SDH (POS), optiska nätverk och ATM-applikationer (Figur 1) är hot-swappable optiska gränssnitt som ansluts till en mängd olika portar på Ciscos routergränssnitt. Denna SFP-optik stöder OC-3, OC-12 och OC-48 datahastigheter för multimode, kort räckvidd, mellanliggande räckvidd och lång räckvidd.

Cisco SFP-optik för POS- och ATM-applikationer ansluts till en mängd olika SFP-baserade POS-, TDM- och ATM-gränssnitt på Ciscos routerprodukter. Denna linje av SFP-optik stöder följande tre datahastigheter vid olika räckvidder: OC-3/STM-1 (155 Mbps), OC-12/STM-4 (622 Mbps) och OC-48/STM-16 (2 488 Gbps ).

SFP:erna är kompatibla med SONET/SDH- och ATM-standarderna och stöder de digitala diagnostiska funktionerna som specificeras i SFF-8742 Multi-Source Agreement (MSA) och det utökade driftstemperaturintervallet från 23 till 185 °F (-5 till 85 °C ).

Cisco SFP-optiken för POS- och ATM-tillämpningar tillåter realtidsåtkomst, genom det digitala diagnostiska övervakningsgränssnittet, till en uppsättning transceiverparametrar som optisk uteffekt, optisk ineffekt, temperatur, laserförspanningsström och transceivermatningsspänning.

Möjligheten att läsa dessa parametrar i realtid förbättrar avsevärt installationen, aktiveringen och felsökningen av dessa SFP-optik.

## Specifikationer

- Artikelnummer: SFP-OC12-SR
- Beskrivning: Cisco SFP OC-12/STM-4 Short-Reach
- Kontakter: Dubbel LC/PC-kontakt
- Fibertyp: Singlemode
- Typiskt avstånd: 2 km
- Sändarens våglängdsområde: 1261 till 1360nm
- Sändningseffektområde (dBm): -8 till -15
- Mottagarens effektområde (dBm): -8 till -23
- Optical Path Penalty (dB): 1
- Stöd för digital optisk övervakning: Ja
  
- Temperaturområde: -5 till +85°C
- Förvaringstemperaturintervall: 23 till 185 °F (-5 till 85 °C)
- Mått (H x B x D): 8,6 mm x 13,7 mm x 56,5 mm

[Köp nu](#)