

# Cisco QSFP-100G-CWDM4-S Foglio dati



Ricetrasmittitore Cisco QSFP-100G-CWDM4-S 100G CWDM4 QSFP, LC, 2 km su SMF

QSFP-100G-CWDM4-S

Il portafoglio Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) offre ai clienti un'ampia gamma di opzioni di connettività 100 Gigabit Ethernet ad alta densità e basso consumo per data center, reti di elaborazione ad alte prestazioni, core aziendale e livelli di distribuzione e provider di servizi applicazioni. I moduli QSFP-100G sono la nostra soluzione di moduli transceiver 100G di ultima generazione basata su un fattore di forma QSFP.

Caratteristiche e vantaggi dei moduli Cisco QSFP

- Dispositivo di input/output sostituibile a caldo che si collega a una porta Cisco QSFP 100G Gigabit Ethernet
- Interoperabile con altre interfacce 100GBASE conformi a IEEE ove applicabile
- Certificato e testato sulle porte Cisco QSFP-100G per prestazioni, qualità e affidabilità superiori
- Interfaccia elettrica ad alta velocità conforme a IEEE 802.3bm

Cisco QSFP-100G-CWDM4-S

Il modulo Cisco QSFP-100G-CWDM4-S supporta lunghezze di collegamento fino a 2 km su una coppia standard di fibra monomodale G.652 (SMF) con connettori LC duplex. Il segnale 100 Gigabit Ethernet viene trasportato su quattro

lunghezze d'onda. Il multiplexing e il demultiplexing delle quattro lunghezze d'onda sono gestiti all'interno del dispositivo.

## Specifiche

- Codice prodotto: QSFP-100G-CWDM4-S
- Descrizione: Ricetrasmittitore Cisco 100G CWDM4 QSFP, LC, 2 km su SMF
- Tipo di connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1271, 1291, 1311, 1331 nm
- Tipo di cavo: SMF
- Distanza cavo: 2 km
- Consumo energetico: 3,5 W
- Colore linguetta: verde
- Potenza di trasmissione (dBm) per corsia:
  - Massimo: +2,5
  - Minimo: -6,5
- Potenza di ricezione (dBm) per corsia:
  - Massimo: +2,5
  - Minimo: -11,5
- Lunghezza d'onda di trasmissione e ricezione (nm): Quattro corsie: 1271, 1291, 1311, 1331

## Dimensioni

- Le dimensioni esterne massime per il modulo connettore QSFP sono (A x L x P) 13,5 x 18,4 x 72,4 mm.
- I moduli connettore Cisco QSFP in genere pesano 100 grammi o meno.

## Condizioni ambientali

- Intervallo di temperatura operativa: Intervallo di temperatura commerciale: da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F)
- Intervallo di temperatura di stoccaggio: da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)

## Supporto della piattaforma

Cisco QSFP-100G-CWDM4-S è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

- Cisco Catalizzatore C9500-24Y4C
- Cisco Nexus serie 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X

[Acquista ora](#)