

Cisco QSFP-100G-FR-S Foglio dati



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

QSFP-100G-FR-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-FR-S

Il modulo Cisco QSFP-100G-FR-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 una singola

lunghezza d'onda utilizzando la modulazione PAM4 integrata e FEC. QSFP-100G-FR-S può essere utilizzato anche in applicazioni destinate a IEEE 100GBASE-DR, come l'interoperabilità con IEEE 400GBASE-DR4 tramite cavi breakout in fibra.

Specifiche

- Codice prodotto: QSFP-100G-FR-S
- Descrizione: Ricetrasmittitore Cisco 100G-FR QSFP, 2 km su SMF
- Tipo di connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Tipo di cavo: SMF
- Distanza cavo: 2 km
- Consumo energetico: 4,3 W
- Colore linguetta: verde
- Potenza di trasmissione (dBm) per corsia:
 - Massimo: 4
 - Minimo: -2,4
- Potenza di ricezione (dBm) per corsia:
 - Massimo: 4,5
 - Minimo: -6,4
- Lunghezza d'onda di trasmissione e ricezione (nm): da 1304,5 a 1317,5

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-FR-S è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

[Acquista ora](#)