

Cisco QSFP-100G-LR-S Foglio dati



Ricetrasmittitore Cisco QSFP-100G-LR-S 100G-LR QSFP, 10 km su SMF

QSFP-100G-LR-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-LR-S

Il modulo Cisco QSFP-100G-LR-S supporta lunghezze di collegamento fino a 10 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.

Specifiche

- Codice prodotto: QSFP-100G-LR-S
- Descrizione: Ricetrasmittitore QSFP Cisco 100G-LR, 10 km su SMF
- Tipo di connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Tipo di cavo: SMF
- Distanza del cavo: 10 km
- Consumo energetico: 4,0 W
- Colore linguetta: blu
- Potenza di trasmissione (dBm) per corsia:
 - Massimo: 4,5
 - Minimo: -1,4
- Potenza di ricezione (dBm) per corsia:
 - Massimo: 4,5
 - Minimo: -7,7
- 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-LR-S è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

- Cisco ASR serie 9000 ASR 9010

- Cisco NCS serie 540 NCS540
- Cisco NCS serie 5500 NCS5508
- Cisco Nexus serie 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus serie 9000 93180YC-EX
- Cisco Catalyst serie 9500 C9500-24Y4C
- Cisco NCS serie 5500 NCS5501-SE
- Cisco Nexus serie 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus serie 9000 N9K-92160YC-X
- Piattaforma di trasporto Cisco ONS NCS-1002-K9

[Acquista ora](#)