Cisco QSFP-100G-SR4-S Foglio dati



Ricetrasmettitore QSFP Cisco QSFP-100G-SR4-S 100GBASE-SR4, MPO-12, 100 m su OM4 MMF QSFP-100G-SR4-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-SR4-S

Il modulo QSFP Cisco 100GBASE-SR4-S supporta lunghezze di collegamento fino a 70 m (100 m) su fibra multimodale OM3 (OM4) con connettori MPO. Consente principalmente collegamenti ottici 100G a larghezza di banda elevata su

fibra parallela a 12 fibre terminata con connettori multifibra MPC). QSFP-100G-SR4-S supporta la velocità Ethernet
100GBase.	

Specifiche

- Codice prodotto: QSFP-100G-SR4-S
- Descrizione: Ricetrasmettitore Cisco 100GBASE-SR4 QSFP, MPO-12, 100 m su OM4 MMF
- Tipo di connettore: MPO-12 (12 fibre)
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Tipo di cavo: MMF
- Distanza del cavo:
 - 70 m @ OM3
 - 100 m a OM4/OM5
- Consumo energetico: 3,5 W
- Colore linguetta: beige
- Potenza di trasmissione (dBm) per corsia:
 - o Massimo: +2,4
 - o Minimo: -8.4
- Potenza di ricezione (dBm) per corsia:
 - Massimo: +2,4
 - Minimo: -10.3
- Lunghezza d'onda di trasmissione e ricezione (nm): da 840 a 860

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-SR4-S è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

- Cisco NCS-5501
- Piattaforma di trasporto Cisco ONS NCS-1002-K9
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus serie 9000 (fisso 9200) N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus serie 9000 (modulare 9500) N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus serie 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus serie 3000 N3K-C3232C
- Cisco Catalizzatore C9500-24Y4C

Acquista ora