

Cisco QSFP-4X10G-LR-S Foglio dati



Moduli Cisco QSFP-4X10G-LR-S 4x10GBASE-LR QSFP per SMF

QSFP-4X10G-LR-S

Il portafoglio Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) offre ai clienti un'ampia gamma di opzioni di connettività 40 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.

Caratteristiche e vantaggi dei moduli Cisco QSFP

- Dispositivo di input/output sostituibile a caldo che si collega a una porta QSFP Cisco 40 Gigabit Ethernet
- Interoperabile con altre interfacce 40GBASE conformi a IEEE, ove applicabile
- Certificato e testato sulle porte Cisco QSFP 40G per prestazioni, qualità e affidabilità superiori
- Interfaccia elettrica ad alta velocità conforme allo standard IEEE 802.3ba
- Fattore di forma QSFP, interfaccia di comunicazione I2C a 2 fili e altra interfaccia elettrica a bassa velocità conforme a SFF 8436 e QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco QSFP-4X10G-LR-S (Classe S)

Il modulo QSFP Cisco QSFP-4X10G-LR-S supporta lunghezze di collegamento fino a 10 km su fibra monomodale G.652

(SMF). Consente collegamenti ottici 40G a larghezza di banda elevata su fibra parallela a 12 fibre terminata con connettori femmina multifibra MPO/MTP. Può anche essere utilizzato in modalità 4x10G per l'interoperabilità con interfacce 10GBASE-LR fino a 10 km.

La connettività 4x10G si ottiene utilizzando un cavo breakout duplex esterno da 12 fibre parallele a 2 fibre, che collega il modulo 4x10G LR a quattro interfacce ottiche 10GBASE-LR. QSFP-4X10G-LR-S di Cisco è ottimizzato per garantire l'interoperabilità in modalità 4x10G sull'intera gamma di specifiche di 10GBASE-LR e SFP-10/25G-LR-S (in modalità 10G). QSFP-4X10G-LR-S non supporta FCoE.

Specifiche

- Codice prodotto: QSFP-4X10G-LR-S
- Descrizione: Moduli Cisco 4x10GBASE-LR QSFP per SMF
- Tipo di prodotto: 4x10GBASE-LR
- Tipo di connettore: MPO-12
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Tipo di cavo: SMF
- Distanza cavo: 10 km
- Consumo energetico: 3,5 W
- Colore linguetta: blu
- Potenza di trasmissione (dBm)
 - Massimo: 0,5, per corsia
 - Minimo: -8,2, per corsia
- Potenza in ricezione (dBm)
 - Massimo: 0,5, per corsia
 - Minimo: -14,4, per corsia
- Lunghezza d'onda di trasmissione e ricezione (nm): da 1260 a 1355
- 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-4X10G-LR-S è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco NCS 1002-K9
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Catalizzatore C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco NCS-5508
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus serie 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ

[Acquista ora](#)