

Cisco QSFP-40G-SR4-S Foglio dati



Modulo QSFP Cisco QSFP-40G-SR4-S 40GBASE-SR4 per MMF

QSFP-40G-SR4-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-40G-SR4-S (Classe S)

Il modulo QSFP Cisco 40GBASE-SR4-S di classe S supporta lunghezze di collegamento rispettivamente di 100 e 150 metri

su fibre multimodali OM3 e OM4/OM5 ottimizzate per il laser. QSFP-40G-SR4-S è allineato alle specifiche ottiche IEEE 40GBASE-SR4 che supportano collegamenti ottici 40G a larghezza di banda elevata su fibra parallela a 12 fibre terminata con connettori femmina multifibra MPO/MTP. Poiché QSFP-40G-SR4-S non supporta la connettività breakout 4x10G, vedere QSFP-40G-SR4 o QSFP-40G-CSR4 per tali applicazioni. QSFP-40G-SR4-S non supporta FCoE.

Specifiche

- Codice prodotto: QSFP-40G-SR4-S
- Descrizione: Modulo QSFP Cisco 40GBASE-SR4 per MMF
- Tipo di prodotto: 40GBASE-SR4, 4 corsie, 850 nm MMF
- Tipo di connettore: MPO-12
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Tipo di cavo: MMF
- Distanza cavo:
 - 100 m @ OM3
 - 150 m @ OM4/OM5
- Consumo energetico: 1,5 W
- Colore linguetta: beige
- Potenza di trasmissione (dBm)
 - Massimo: 2,4, per corsia
 - Minimo: -7,6, per corsia
- Potenza in ricezione (dBm)
 - Massimo: 2,4, per corsia
 - Minimo: -9,5, per corsia
- Lunghezza d'onda di trasmissione e ricezione (nm): da 840 a 860
- 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-40G-SR4-S è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Catalizzatore C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3016Q
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplink)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 7000 N7K-M202CF-22L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus serie 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplink)

[Acquista ora](#)