

# Cisco QSFP-40G-CSR-S Foglio dati



Modulo QSFP Cisco QSFP-40G-CSR-S 40GBASE-CSR per MMF duplex

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

Il QSFP-40G-CSR-S è un ricetrasmittitore ottico collegabile con un'interfaccia connettore LC duplex utilizzato per la

connettività tramite fibra multimodale (MMF). I moduli Cisco 40GBASE-CSR supportano lunghezze di collegamento di 300 e 400 metri, rispettivamente, su fibre multimodali OM3 e OM4/OM5 ottimizzate per laser. I clienti traggono vantaggio dal riutilizzo dell'infrastruttura MMF duplex 10 gigabit esistente durante la migrazione a 40 Gigabit Ethernet, mantenendo le stesse distanze di collegamento supportate di 10G Ethernet. Ogni QSFP-40G-CSR-S opera a quattro diverse lunghezze d'onda. Ognuna delle quattro lunghezze d'onda opera a 10G su fibra multimodale duplex esistente utilizzando connettori LC standard. Il ricetrasmittitore Cisco QSFP-40G-CSR-S non supporta FCoE.

## Specifiche

- Codice prodotto: QSFP-40G-CSR-S
- Descrizione: Modulo QSFP Cisco 40GBASE-CSR per MMF duplex
- Tipo di prodotto: 40GBASE-SR, MMF duplex
- Tipo di connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Tipo di cavo: MMF
- Distanza cavo:
  - 300 m @ OM3
  - 400 m @ OM4/OM5
- Consumo energetico: 3,5 W
- Colore linguetta: arancione
- Potenza di trasmissione (dBm)
  - Massimo: +3, per corsia
  - Minimo: -7, per corsia
- Potenza in ricezione (dBm)
  - Massimo: +3, per corsia
  - Minimo: -9, per corsia
- Trasmissione e ricezione della lunghezza d'onda (nm): Quattro corsie: 850, 880, 910, 940
- 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-CSR-S è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco 3850WS-C3850-48XS-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- CISCO Nexus 93180LC-EX
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- CISCO Nexus 9336C-FX2
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus serie 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco 3850 WS-C3850-48XS-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplink)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Catalizzatore C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco C6800-SUP6T-XL
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplink)
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco C6800-SUP6T
- Cisco C3850-NM-2-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco 6800 C6824-X-LE-40G
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco WS-C3850-48XS-FS
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco 6500 C6800-SUP6T
- Cisco 6800 C6840-X-LE-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3132Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ

[Acquista ora](#)