

Cisco WSP-Q40GLR4L Foglio dati



Modulo QSFP Cisco WSP-Q40GLR4L 40GBASE-LR4L per SMF

WSP-Q40GLR4L

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 WSP-Q40GLR4L (QSFP-LR4-Lite)

Il modulo Cisco WSP-Q40GLR4L QSFP supporta lunghezze di collegamento fino a 2 chilometri su una coppia standard di

fibra monomodale G.652 (SMF) con connettori LC duplex. Il segnale 40 Gigabit Ethernet viene trasportato su quattro lunghezze d'onda. Il multiplexing e il demultiplexing delle quattro lunghezze d'onda sono gestiti all'interno del dispositivo. □ interoperabile con 40GBASE-LR4 per distanze fino a 2 chilometri. L'intervallo di temperatura operativa va da +10 a +60°C con un budget di collegamento ottico di 4 decibel. Questo budget di collegamento di 4 decibel offre la possibilità di supportare la perdita dai pannelli di permutazione nel collegamento in un ambiente di data center.

Specifiche

- Codice prodotto: WSP-Q40GLR4L
- Descrizione: Modulo QSFP Cisco 40GBASE-LR4L per SMF
- Tipo di prodotto: 40GBASE-LR4-Lite, 1310 nm, SMF
- Tipo di connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Tipo di cavo: SMF
- Distanza cavo: 2 km
- Consumo energetico: 3,5 W
- Colore linguetta: giallo
- Potenza di trasmissione (dBm)
 - Massimo: 2,3, per corsia
 - Minimo: -10, per corsia
- Potenza in ricezione (dBm)
 - Massimo: 2,3, per corsia
 - Minimo: -13,7, per corsia
- Lunghezza d'onda di trasmissione e ricezione (nm): Quattro corsie: 1271, 1291, 1311, 1331
- 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 WSP-Q40GLR4L è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplink)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Catalizzatore C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplink)
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus serie 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

[Acquista ora](#)