

Cisco QDD-400G-FR4-S Foglio dati



Ricetrasmittitore Cisco QDD-400G-FR4-S 400G QSFP-DD, 400G-FR4, Duplex LC, 2 km Duplex SMF

QDD-400G-FR4-S

La famiglia Cisco di moduli QSFP-DD offre la densità di larghezza di banda più elevata del settore, sfruttando al contempo la retrocompatibilità con moduli e cavi collegabili QSFP a bassa velocità.

Il portafoglio Cisco 400GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable Double Density (QSFP-DD) offre ai clienti un'ampia varietà di moduli transceiver ad altissima densità e la flessibilità delle opzioni di connettività 400 Gigabit Ethernet per data center, reti di elaborazione ad alte prestazioni, core aziendali e livelli di distribuzione e applicazioni dei fornitori di servizi. I moduli QSFP-DD sono la nostra nuova generazione di moduli transceiver 400G basati su un fattore di forma QSFP-DD.

Caratteristiche e vantaggi dei moduli Cisco QSFP-DD

- Hot-swap: dispositivo di input/output che si collega alla porta 400G Ethernet Cisco QSFP
- Interoperabile: interoperabile con altre interfacce 400GBASE conformi a IEEE, ove applicabile
- Certificato su piattaforma Cisco - Certificato e testato su porte Cisco QSFP-DD 400G per prestazioni, qualità e affidabilità superiori
- Compatibile con IEEE 802.3 - Elettrico ad alta velocità conforme a IEEE 802.3cd e IEEE 802.3bs
- Compatibile con MSA - Ottica e codifica conformi a QSFP-DD MSA Rev4.1, OIF 56G PAM4 e 100G Lambda-FR4

MSA

- Compatibilità con le versioni precedenti: la porta QSFP-DD è compatibile con le versioni precedenti con i moduli QSFP+ e QSFP28

QDD-400G-FR4-S

Il modulo Cisco QDD-400G-FR4-S supporta lunghezze di collegamento fino a 2 km SMF con connettore LC duplex. □ conforme agli standard IEEE 802.3bs, 400GBASE-FR4 del gruppo 100G Lambda MSA e 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4. Il segnale 400 Gigabit Ethernet viene trasportato su quattro lunghezze d'onda ottiche della griglia CWDM. Il multiplexing e il demultiplexing delle quattro lunghezze d'onda sono gestiti all'interno del dispositivo. FEC viene eseguito sulla piattaforma host.

Specifiche

- ID parte: QDD-400G-FR4-S
- Descrizione del prodotto: Ricetrasmittitore Cisco 400G QSFP-DD, 400G-FR4, Duplex LC, 2 km Duplex SMF
- Lunghezza d'onda nominale: 1270, 1290, 1310, 1330nm
- Tipo di cavo: Duplex SMF
- Distanza cavo: 2 km
- Colore linguetta: verde
- Velocità nominale: 425 GB
- Elettrico ad alta velocità: 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4
- Potenza di trasmissione media per corsia (dBm) min: -3,2
- Potenza di trasmissione media per corsia (dBm) max: 3,5
- Potenza di ricezione media per corsia (dBm) min: -7,3
- Potenza di ricezione media per corsia (dBm) max: 3,5
- Perdita di inserzione massima supportata (IL) (dB): 4
- Potenza massima assorbita (W): 12W

- Temperatura di funzionamento: da 0 a 75°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 a 85°C

Supporto della piattaforma

Cisco QDD-400G-FR4-S è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

- Cisco Nexus 9316D-GX
- Cisco N3432D-S

[Acquista ora](#)