

Cisco QDD-400G-DR4-S Foglio dati



Ricetrasmittitore Cisco QDD-400G-DR4-S 400G QSFP-DD, 400GBASE-DR4, MPO-12, SMF parallelo 500 m

QDD-400G-DR4-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-DR4-S

Il modulo Cisco QDD-400G-DR4-S supporta lunghezze di collegamento fino a 500 m SMF in parallelo con connettore MPO-12. È conforme al protocollo IEEE 802.3bs e agli standard 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4. Il segnale 400 Gigabit Ethernet viene trasportato su quattro corsie parallele di una lunghezza d'onda per corsia. Può essere utilizzato come breakout 4x100G per QSFP28-100G-FR-S. FEC viene eseguito sulla piattaforma host.

Specifiche

- ID parte: QDD-400G-DR4-S
- Descrizione del prodotto: ricetrasmittitore Cisco 400G QSFP-DD, 400GBASE-DR4, MPO-12, SMF parallelo da 500 m
- Lunghezza d'onda nominale: 1310 nm
- Tipo di cavo: Nastro SMF
- Distanza cavo: 500 m
- Potenza di trasmissione media per corsia (dBm) min: -2,9
- Potenza di trasmissione media per corsia (dBm) max: 4
- Potenza di ricezione media per corsia (dBm) min: -5,9
- Potenza di ricezione media per corsia (dBm) max: 4
- Perdita di inserzione massima supportata (IL) (dB): 3
- Velocità nominale: 425 GB
- Elettrico ad alta velocità: 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4
- Potenza massima assorbita (W): 12W
- Colore linguetta: arancione
- Temperatura di funzionamento: da 0 a 75°C

- Temperatura di stoccaggio: da -40 a 85°C

Supporto della piattaforma

Cisco QDD-400G-DR4-S è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

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

[Acquista ora](#)