

Cisco QDD-400-CU2.5M Foglio dati



Ricetrasmittitore Cisco QDD-400-CU2.5M 400G QSFP-DD, cavo in rame passivo, 2,5 metri

QDD-400-CU2.5M

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-400-CU2.5M

Il modulo Cisco 400G QDD-400-CUxM consente principalmente collegamenti 400G a larghezza di banda elevata e supporta velocità Ethernet 400G. Fornisce una soluzione di collegamento diretto in rame da QSFP-DD a QSFP-DD. I cavi QDD-400-CuxM sono adatti per collegamenti molto brevi e offrono un modo economico per stabilire un collegamento a 400 Gigabit tra le porte QSFP-400G di switch/router Cisco all'interno di rack e tra rack adiacenti. Cisco offre attualmente cavi in rame passivi in lunghezze di 1, 2, 2,5 e 3 metri.

Specifiche

- ID parte: QDD-400-CU2.5M
- Descrizione del prodotto: ricetrasmittitore Cisco 400G QSFP-DD, cavo in rame passivo, 2,5 metri
- Tipo di cavo: cavo assemblato in rame con collegamento diretto

- Distanza del cavo: 2,5 m
- Colore linguetta: giallo
- Velocità nominale: 425 GB
- Elettrico ad alta velocità: 400GAUI-8 C2M, OIF CEI-56G-VSR-PAM4
- Potenza massima assorbita (W): 1,5 W
- Peso del cavo: 550 g
- Temperatura di funzionamento: da 0 a 70°C

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

Supporto della piattaforma

Cisco QDD-400-CU2.5M è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

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

[Acquista ora](#)