

# Cisco QDD-2X100-SR4-S Datablad



**Cisco QDD-2X100-SR4-S 2x100G QSFP-DD Transceiver, 2X 100GBASE-SR4, MPO-24 MMF, 100m OM4**

## **QDD-2X100-SR4-S**

Cisco-familjen av QSFP-DD-moduler ger branschens högsta bandbreddstäthet samtidigt som den utnyttjar bakåtkompatibiliteten till QSFP-inkopplingsbara moduler och kablar med lägre hastighet.

Cisco 400GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable Double Density (QSFP-DD)-portföljen erbjuder kunderna ett brett utbud av superhögdensitetstranseivermoduler och flexibiliteten hos 400 Gigabit Ethernet-anslutningsalternativ för datacenter, högpresterande datornätverk, företagskärna och distributionslager och tjänsteleverantörsapplikationer. QSFP-DD-modulerna är vår nya generation av 400G-transceivermoduler baserade på en QSFP-DD-formfaktor.

## **Funktioner och fördelar med Cisco QSFP-DD-moduler**

- Hot-swappable - In-/utgångsenhet som ansluts till 400G Ethernet Cisco QSFP-port
- Interoperabel - Interoperabel med andra IEEE-kompatibla 400GBASE-gränssnitt där tillämpligt
- Certifierad på Cisco-plattformen - Certifierad och testad på Cisco QSFP-DD 400G-portar för överlägsen prestanda, kvalitet och tillförlitlighet
- Kompatibel med IEEE 802.3 - Höghastighetselektrisk kompatibel med IEEE 802.3cd och IEEE 802.3bs
- Kompatibel med MSA - Optisk och kodningskompatibel med QSFP-DD MSA Rev4.1, OIF 56G PAM4 och 100G Lambda-FR4 MSA

- Bakåtkompatibilitet - QSFP-DD-porten är bakåtkompatibel med QSFP+- och QSFP28-moduler

## **QDD-2X100-SR4-S**

Cisco QDD-2X100-SR4-S-modulen stöder länklängder på upp till 100 m på OM4 MMF. Modulen använder en MPO-24 MMF-kontakt. Den är kompatibel med IEEE 802.3 100GBASE-SR4-kraven. Modulen ger bakåtkompatibilitet till två 100GBASE-SR4-transceivrar, vilket förbättrar porteffektiviteten till äldre 100G optiska gränssnitt.

## **Specifikationer**

- Del-ID: QDD-2X100-SR4-S
- Produktbeskrivning: Cisco 2x100G QSFP-DD Transceiver, 2X 100GBASE-SR4, MPO-24 MMF, 100m OM4
- Nominell våglängd: 850nm
- Kabeltyp: Ribbon MMF
- Kabelavstånd: 100m
- Färg på dragflik: Beige
- Nominell hastighet: 2x100GE
- Höghastighets el: 2x 100G CAUI-4
- Genomsnittlig sändningseffekt per körfält (dBm) min: -8,4
- Genomsnittlig sändningseffekt per körfält (dBm) max: +2,4
- Genomsnittlig mottagningseffekt per körfält (dBm) min: -10,3
- Genomsnittlig mottagningseffekt per körfält (dBm) max: +2,4
- Maximal stödd insättningsförlust (IL) (dB): 1,9
- Max strömförbrukning (W): 12W
  
- Drifttemperatur: 0 till 75°C
  
- Förvaringstemperatur: -40 till 85°C

## Plattformsstöd

Cisco QDD-2X100-SR4-S stöds på ett brett utbud av Cisco-utrustning.

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

[Köp nu](#)