

# Cisco QDD-400-CU1M Datablad



**Cisco QDD-400-CU1M 400G QSFP-DD Transceiver, passiv kopparkabel, 1 meter**

## **QDD-400-CU1M**

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 superhögdensitetstransceivermoduler 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-400-CU1M**

Cisco 400G QDD-400-CUxM-modulen möjliggör i första hand 400G-länkar med hög bandbredd och stöder 400G Ethernet-hastighet. Den tillhandahåller en QSFP-DD-till-QSFP-DD-kopparlösning för direktanslutning. QDD-400-CuxM-kablar är lämpliga för mycket korta länkar och erbjuder ett kostnadseffektivt sätt att upprätta en 400-Gigabit-länk mellan QSFP-400G-portarna på Cisco-switchar/routrar i rack och över intilliggande rack. Cisco erbjuder för närvarande passiva kopparkablar i längderna 1, 2, 2,5 och 3 meter.

## **Specifikationer**

- Del-ID: QDD-400-CU1M
- Produktbeskrivning: Cisco 400G QSFP-DD Transceiver, passiv kopparkabel, 1 meter
- Kabeltyp: Kopparkabel med direktanslutning
  
- Kabelavstånd: 1m
- Dragflikens färg: Tan
- Nominell hastighet: 425Gbs
- Höghastighets el: 400GAUI-8 C2M, OIF CEI-56G-VSR-PAM4
- Max strömförbrukning (W): 1,5W
- Kabelvikt: 250g
- Drifttemperatur: 0 till 70°C
  
- Förvaringstemperatur: -40 till 85°C

## **Plattformsstöd**

Cisco QDD-400-CU1M stöds på ett brett utbud av Cisco-utrustning.

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

[Köp nu](#)