

# Cisco QDD-400-CU2.5M Datenblatt



## Cisco QDD-400-CU2.5M 400G QSFP-DD-Transceiver, passives Kupferkabel, 2,5 Meter

### QDD-400-CU2.5M

Die Cisco-Familie von QSFP-DD-Modulen bietet die branchenweit höchste Bandbreitendichte und nutzt gleichzeitig die Abwärtskompatibilität zu steckbaren QSFP-Modulen und -Kabeln mit niedrigerer Geschwindigkeit.

Das Cisco 400GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable Double Density (QSFP-DD)-Portfolio bietet Kunden eine große Auswahl an Super-High-Density-Transceivermodulen und die Flexibilität von 400-Gigabit-Ethernet-Konnektivitätsoptionen für Rechenzentren, Hochleistungs-Computing-Netzwerke und Unternehmenskerne und Verteilungsschichten sowie Dienstanbieteranwendungen. Die QSFP-DD-Module sind unsere neue Generation von 400G-Transceiver-Modulen basierend auf einem QSFP-DD-Formfaktor.

### Funktionen und Vorteile von Cisco QSFP-DD-Modulen

- Hot-Swap-fähig - Ein-/Ausgabegerät, das an den 400G-Ethernet-Cisco-QSFP-Port angeschlossen wird
- Interoperabel - Interoperabel mit anderen IEEE-kompatiblen 400GBASE-Schnittstellen, sofern zutreffend
- Zertifiziert auf der Cisco-Plattform - Zertifiziert und getestet auf Cisco QSFP-DD 400G-Ports für

überlegene Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit

- Kompatibel mit IEEE 802.3 - Hochgeschwindigkeits-Elektrik, kompatibel mit IEEE 802.3cd und IEEE 802.3bs
- Kompatibel mit MSA – Optische und Codierung konform mit QSFP-DD MSA Rev4.1, OIF 56G PAM4 und 100G Lambda-FR4 MSA
- Abwärtskompatibilität – Der QSFP-DD-Port ist abwärtskompatibel mit QSFP+- und QSFP28-Modulen

## **QDD-400-CU2.5M**

Das Cisco 400G QDD-400-CUxM-Modul ermöglicht in erster Linie 400G-Verbindungen mit hoher Bandbreite und unterstützt 400G-Ethernet-Raten. Es bietet eine QSFP-DD-zu-QSFP-DD-Kupfer-Direct-Attach-Lösung. QDD-400-CuxM-Kabel eignen sich für sehr kurze Verbindungen und bieten eine kostengünstige Möglichkeit, eine 400-Gigabit-Verbindung zwischen QSFP-400G-Ports von Cisco-Switches/Routern innerhalb von Racks und über benachbarte Racks hinweg herzustellen. Cisco bietet derzeit passive Kupferkabel in Längen von 1, 2, 2,5 und 3 Metern an.

## **Spezifikationen**

- Teile-ID: QDD-400-CU2.5M
- Produktbeschreibung: Cisco 400G QSFP-DD-Transceiver, passives Kupferkabel, 2,5 Meter
- Kabeltyp: Direktanschluss-Kupferkabelkonfektion
  
- Kabellänge: 2,5 m
- Farbe der Zuglasche: Gelb
- Nennrate: 425 Gbs
- Hochgeschwindigkeitselektrik: 400GAUI-8 C2M, OIF CEI-56G-VSR-PAM4
- Maximaler Stromverbrauch (W): 1,5 W
- Kabelgewicht: 550 g

- Betriebstemperatur: 0 bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 bis 85 °C

### **Plattformunterstützung**

Cisco QDD-400-CU2.5M wird von einer Vielzahl von Cisco-Geräten unterstützt.

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

[Jetzt kaufen](#)