

Cisco QDD-400-CU2.5M Gegevensblad



Cisco QDD-400-CU2.5M 400G QSFP-DD Transceiver, passieve koperen kabel, 2,5 meter

QDD-400-CU2.5M

De Cisco-familie van QSFP-DD-modules biedt de hoogste bandbreedtedichtheid in de branche en maakt tegelijkertijd gebruik van de achterwaartse compatibiliteit met QSFP-pluggable modules en kabels met een lagere snelheid.

Het Cisco 400GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable Double Density (QSFP-DD)-portfolio biedt klanten een breed scala aan transceivermodules met superhoge dichtheid en de flexibiliteit van 400 Gigabit Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenters, high-performance computernetwerken, enterprise core en distributielagen en toepassingen van serviceproviders. De QSFP-DD-modules zijn onze nieuwe generatie 400G-transceivermodules op basis van een QSFP-DD-vormfactor.

Functies en voordelen van Cisco QSFP-DD-modules

- Hot-swappable - Invoer-/uitvoerapparaat dat kan worden aangesloten op de 400G Ethernet Cisco QSFP-poort
- Interoperabel - Interoperabel met andere IEEE-compatibele 400GBASE-interfaces, indien van toepassing
- Gecertificeerd op Cisco-platform - Gecertificeerd en getest op Cisco QSFP-DD 400G-poorten voor superieure prestaties, kwaliteit en betrouwbaarheid
- Compatibel met IEEE 802.3 - High-speed elektrisch compatibel met IEEE 802.3cd en IEEE 802.3bs
- Compatibel met MSA - Optisch en codeerbaar conform QSFP-DD MSA Rev4.1, OIF 56G PAM4 en 100G Lambda

FR4 MSA

- Achterwaartse compatibiliteit - De QSFP-DD-poort is achterwaarts compatibel met QSFP+- en QSFP28-modules

QDD-400-CU2.5M

De Cisco 400G QDD-400-CUxM-module maakt voornamelijk 400G-verbindingen met hoge bandbreedte mogelijk en ondersteunt 400G Ethernet-snelheid. Het biedt een QSFP-DD-naar-QSFP-DD koperen direct-attach-oplossing. QDD-400-CuxM-kabels zijn geschikt voor zeer korte links en bieden een kosteneffectieve manier om een 400-Gigabit-link tot stand te brengen tussen QSFP-400G-poorten van Cisco-switches/routers binnen racks en tussen aangrenzende racks. Cisco biedt momenteel passieve koperkabels aan in lengtes van 1, 2, 2,5 en 3 meter.

Specificaties

- Onderdeel-ID: QDD-400-CU2.5M
- Productbeschrijving: Cisco 400G QSFP-DD Transceiver, passieve koperen kabel, 2,5 meter
- Kabeltype: direct te bevestigen koperen kabelconstructie

- Kabelafstand: 2,5 m
- Kleur trekclipje: geel
- Nominaal tarief: 425 Gbs
- Hoge snelheid elektrisch: 400GAUI-8 C2M, OIF CEI-56G-VSR-PAM4
- Maximaal stroomverbruik (W): 1,5 W
- Kabelgewicht: 550 g
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 70°C

- Bewaartemperatuur: -40 tot 85°C

Platform ondersteuning

Cisco QDD-400-CU2.5M wordt ondersteund op een breed scala aan Cisco-apparatuur.

- CiscoNexus 9316D-GX
- Cisco N3432D-S

[Koop nu](#)