

Cisco QDD-2X100-CWDM4-S Gegevensblad



Cisco QDD-2X100-CWDM4-S 2X 100G QSFP-DD Transceiver, 2X 100G-CWDM4, Dual Duplex CS, 2km Duplex SMF

QDD-2X100-CWDM4-S

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-2X100-CWDM4-S

De Cisco QDD-2X100-CWDM4-S-module ondersteunt linklengtes tot 2 km SMF en maakt gebruik van een dual duplex CS-connector. Het voldoet aan 100G-CWDM4 MSA. Het 100 Gigabit Ethernet-sigitaal wordt overgedragen via vier CWDM-grid optische golflengten met elk 25Gb/s. Multiplexing en demultiplexing van de vier golflengten worden binnen het apparaat beheerd. FEC wordt uitgevoerd op het hostplatform.

Specificaties

- Onderdeel-ID: QDD-2X100-CWDM4-S
- Productbeschrijving: Cisco 100G QSFP-DD Transceiver, 2X 100G-CWDM4, Dual Duplex CS, 2km Duplex SMF
- Nominale golflengte: 1270, 1290, 1310, 1330nm
- Kabeltype: Dual Duplex SMF
- Kabelafstand: 2 km
- Kleur trekclipje: groen
- Nominaal tarief: 2x100GE
- Snel elektrisch: 2x 100G CAUI-4
- Gemiddeld zendvermogen per baan (dBm) min: -6,5
- Gemiddeld zendvermogen per baan (dBm) max: +2,5
- Gemiddeld ontvangsvermogen per baan (dBm) min: -11,5
- Gemiddeld ontvangsvermogen per baan (dBm) max: +2,5
- Maximaal ondersteund invoegverlies (IL) (dB): 5
- Maximaal stroomverbruik (W): 12W

- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 75°C

- Bewaartemperatuur: -40 tot 85°C

Platform ondersteuning

Cisco QDD-2X100-CWDM4-S wordt ondersteund op een breed scala aan Cisco-apparatuur.

- CiscoNexus 9316D-GX
- Cisco N3432D-S

[Koop.nu](#)