

Cisco QSFP-40G-BD-RX Gegevensblad



Cisco QSFP-40G-BD-RX 40GBASE-SR bidirectionele QSFP-monitormodule voor duplex MMF

QSFP-40G-BD-RX

Het Cisco 40GBASE QSFP-portfolio (Quad Small Form-Factor Pluggable) biedt klanten een breed scala aan high-density en low-power 40 Gigabit Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenters, krachtige computernetwerken, enterprise core- en distributielagen en serviceprovider toepassingen.

Functies en voordelen van Cisco QSFP-modules

- Hot-swappable invoer-/uitvoerapparaat dat kan worden aangesloten op een 40 Gigabit Ethernet Cisco QSFP-poort
- Interoperabel met andere IEEE-compatibele 40GBASE-interfaces, indien van toepassing
- Gecertificeerd en getest op Cisco QSFP 40G-poorten voor superieure prestaties, kwaliteit en betrouwbaarheid
- Snelle elektrische interface die voldoet aan de IEEE 802.3ba-standaard
- QSFP-vormfactor, 2-draads I2C-communicatie-interface en andere langzame elektrische interface die voldoet aan SFF 8436 en QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco QSFP-40G-BD-RX

De Cisco QSFP 40-Gbps BiDi-monitor is een inplugbare optische module voor gebruik met linkmonitor-hardware, zoals de Cisco Nexus® Data Broker. Net als de QSFP BiDi-transceiver heeft deze een duplex MMF LC-connectorinterface. De QSFP BiDi-monitor wordt alleen gebruikt in het monitoringpad van een link die een passieve optische tapsplitter bevat. De Cisco QSFP-monitor biedt dezelfde specificaties als de QSFP BiDi-transceiver, behalve dat hij geen enkel signaal verzendt, waardoor het risico van interferentie met het live BiDi-linkpad wordt geïmagineerd.

Specificaties

- Productnummer: QSFP-40G-BD-RX
- Beschrijving: Cisco 40GBASE-SR bidirectionele QSFP-module voor duplex MMF
- Producttype: 40GBASE-SR-BiDi, duplex MMF, monitor
- Connectortype: LC
- Golflengte: 832 - 918nm
- Kabeltype: MMF
- Kabel afstand:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- Stroomverbruik: 3,5 W
- Kleur trekclipje: beige (of grijs met "Rx"-markering)
- Zendervermogen (dBm)
 - Maximaal: n.v.t
 - Minimaal: n.v.t
- Ontvangstvermogen (dBm)
 - Maximaal: +5, per baan
 - Minimaal: -6, per baan
- Zend- en ontvangstgolflengte (nm): 832 tot 918
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik: 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)

Platform ondersteuning

Cisco QSFP-40G-BD-RX wordt ondersteund op een breed scala aan Cisco-apparatuur.

- Cisco-katalysator C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9300-EX-serie 93180YC-EX
- Cisco NCS-5501
- CiscoNexus 9396PX
- Cisco Nexus 92304QC
- CiscoNexus N9K-C92160YC-X

[Koop.nu](#)