

Cisco QSFP-40G-BD-RX Datenblatt



Cisco QSFP-40G-BD-RX 40GBASE-SR Bidirektionales QSFP-Monitormodul für Duplex-MMF

QSFP-40G-BD-RX

Das Cisco 40GBASE QSFP-Portfolio (Quad Small Form-Factor Pluggable) bietet Kunden eine große Auswahl an 40-Gigabit-Ethernet-Konnektivitätsoptionen mit hoher Dichte und geringem Stromverbrauch für Rechenzentren, Hochleistungs-Computing-Netzwerke, Kern- und Verteilungsebenen von Unternehmen und Dienstleister Anwendungen.

Funktionen und Vorteile von Cisco QSFP-Modulen

- Hot-Swap-fähiges Eingabe-/Ausgabegerät, das an einen 40-Gigabit-Ethernet-Cisco-QSFP-Port angeschlossen wird
- Gegebenenfalls interoperabel mit anderen IEEE-konformen 40GBASE-Schnittstellen
- Zertifiziert und getestet auf Cisco QSFP 40G-Ports für überlegene Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit
- Elektrische Hochgeschwindigkeitsschnittstelle gemäß IEEE 802.3ba-Standard
- QSFP-Formfaktor, 2-Draht-I2C-Kommunikationsschnittstelle und andere elektrische Low-Speed-Schnittstellen gemäß SFF 8436 und QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco QSFP-40G-BD-RX

Der Cisco QSFP 40-Gbit/s-BiDi-Monitor ist ein steckbares optisches Modul zur Verwendung mit Link-Monitor-Hardware wie dem Cisco Nexus® Data Broker. Wie der QSFP-BiDi-Transceiver verfügt er über eine Duplex-MMF-LC-Anschlusschnittstelle. Der QSFP-BiDi-Monitor wird nur im Überwachungspfad eines Links verwendet, der einen passiven optischen Tap-Splitter enthält. Der Cisco QSFP-Monitor bietet die gleichen Spezifikationen wie der QSFP BiDi-Transceiver, außer dass er kein Signal überträgt und somit das Risiko einer Störung des Live-BiDi-Verbindungspfads eliminiert.

Spezifikationen

- Produktnummer: QSFP-40G-BD-RX
- Beschreibung: Cisco 40GBASE-SR bidirektionales QSFP-Modul für Duplex-MMF
- Produkttyp: 40GBASE-SR-BiDi, Duplex-MMF, Monitor
- Anschlusstyp: LC
- Wellenlänge: 832 - 918nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabellänge:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150 m bei OM4/OM5
- Stromverbrauch: 3,5 W
- Farbe der Zuglasche: Beige (oder Grau mit „Rx“-Markierung)
- Sendeleistung (dBm)
 - Maximum: N/A
 - Minimum: N/A
- Empfangsleistung (dBm)
 - Maximum: +5, pro Bahn
 - Minimum: -6, pro Bahn
- Sende- und Empfangswellenlänge (nm): 832 bis 918
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

Plattformunterstützung

Cisco QSFP-40G-BD-RX wird auf einer breiten Palette von Cisco-Geräten unterstützt.

- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9300-EX-Serie 93180YC-EX
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X

[Jetzt kaufen](#)