

Cisco QSFP-40G-CSR4 Datenblatt



Cisco QSFP-40G-CSR4 40GBASE-CSR4 QSFP-Modul für MMF

QSFP-40G-CSR4

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-CSR4

Cisco 40GBASE-CSR4 QSFP-Module erweitern die Reichweite der IEEE 40GBASE-SR4-Schnittstelle auf 300 bzw. 400 Meter auf laseroptimierten OM3- bzw. OM4/OM5-Multimode-Parallelfasern. Jede 10-Gigabit-Lane dieses Moduls entspricht den IEEE 10GBASE-SR-Spezifikationen. Dieses Modul kann für native 40G-Glasfaserverbindungen über 12-Glasfaser-Parallelkabel mit MPO/MTP-Buchsen oder in einem 4x10G-Breakout-Modus mit Parallel-zu-Duplex-Glasfaser-Breakout-Kabeln für die Verbindung mit vier 10GBASE-SR-Schnittstellen verwendet werden. Cisco QSFP-40G-CSR4 ist optimiert, um die Interoperabilität über den gesamten Spezifikationsbereich von 10GBASE-SR zu gewährleisten.

Spezifikationen

- Produktnummer: QSFP-40G-CSR4
- Beschreibung: Cisco 40GBASE-CSR4 QSFP-Modul für MMF
- Produkttyp: 40GBASE-CSR4, 4 Spuren, 850 nm MMF
- Steckertyp: MPO-12
- Wellenlänge: 850nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabellänge:
 - 82 m @ OM2
 - 300 m @ OM3

 - 400 m bei OM4/OM5
- Stromverbrauch: 1,5 W
- Farbe der Zuglasche: Orange
- Sendeleistung (dBm)
 - Maximum: 0, pro Bahn
 - Minimum: -7,3, pro Bahn
- Empfangsleistung (dBm)
 - Maximum: 0, pro Bahn
 - Minimum: -9,9 pro Bahn
- Sende- und Empfangswellenlänge (nm): 840 bis 860

- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

Plattformunterstützung

Cisco QSFP-40G-CSR4 wird auf einer breiten Palette von Cisco-Geräten unterstützt.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco 3850WS-C3850-48XS-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- CISCO Nexus 93180LC-EX
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q

- CISCO Nexus 9336C-FX2
- Cisco Nexus 2000 N2K-2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9300-EX-Serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco 3850 WS-C3850-48XS-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (Uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco C6800-SUP6T-XL
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (Uplinks)
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco C6800-SUP6T
- Cisco C3850-NM-2-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco 6800 C6824-X-LE-40G
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ

- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco WS-C3850-48XS-FS
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco 6500 C6800-SUP6T
- Cisco 6800 C6840-X-LE-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3132Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ

[Jetzt kaufen](#)