

Cisco QSFP-40G-CSR-S Datenblatt



Cisco QSFP-40G-CSR-S 40GBASE-CSR QSFP-Modul für Duplex-MMF

QSFP-40G-CSR-S

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-CSR-S (S-Klasse)

Der QSFP-40G-CSR-S ist ein steckbarer optischer Transceiver mit einer Duplex-LC-Anschlusschnittstelle, die für Konnektivität über MultiMode Fiber (MMF) verwendet wird. Die Cisco 40GBASE-CSR-Module unterstützen Verbindungslängen von 300 bzw. 400 Metern auf laseroptimierten OM3- und OM4/OM5-Multimode-Fasern. Kunden profitieren von der Wiederverwendung ihrer bestehenden 10-Gigabit-Duplex-MMF-Infrastruktur, wenn sie auf 40-Gigabit-Ethernet migrieren, während dieselben unterstützten Verbindungsentfernungen wie bei 10G-Ethernet beibehalten werden. Jedes QSFP-40G-CSR-S arbeitet mit vier verschiedenen Wellenlängen. Jede der vier Wellenlängen arbeitet mit 10 G über vorhandene Duplex-Multimode-Fasern unter Verwendung von Standard-LC-Anschlüssen. Der Cisco QSFP-40G-CSR-S-Transceiver unterstützt kein FCoE.

Spezifikationen

- Produktnummer: QSFP-40G-CSR-S
- Beschreibung: Cisco 40GBASE-CSR QSFP-Modul für Duplex-MMF
- Produkttyp: 40GBASE-SR, Duplex-MMF
- Anschlusstyp: LC
- Wellenlänge: 850nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabellänge:
 - 300 m @ OM3
 - 400 m bei OM4/OM5
- Stromverbrauch: 3,5 W
- Farbe der Zuglasche: Orange
- Sendeleistung (dBm)
 - Maximum: +3, pro Bahn
 - Minimum: -7, pro Bahn
- Empfangsleistung (dBm)
 - Maximum: +3, pro Bahn
 - Minimum: -9, pro Bahn

- Sende- und Empfangswellenlänge (nm): Vier Spuren: 850, 880, 910, 940
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

Plattformunterstützung

Cisco QSFP-40G-CSR-S 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](#)