Cisco QSFP-40G-SR4-S Datenblatt

Cisco QSFP-40G-SR4-S 40GBASE-SR4 QSFP-Modul für MMF

QSFP-40G-SR4-S

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

Funktionen und Vorteile von Cisco QSFP-Modulen

- Hot-Swap-f□higes Eingabe-/Ausgabeger□t, 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, Qualit□t und Zuverl□ssigkeit
- Elektrische Hochgeschwindigkeitsschnittstelle gem□ß IEEE 802.3ba-Standard
- QSFP-Formfaktor, 2-Draht-I2C-Kommunikationsschnittstelle und andere elektrische Low-Speed-Schnittstellen gem□ß SFF 8436 und QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco QSFP-40G-SR4-S (S-Klasse)

Das S-Class Cisco 40GBASE-SR4-S QSFP-Modul unterstützt Verbindungsl□ngen von 100 bzw. 150 Metern auf

laseroptimierten OM3- und OM4/OM5-Multimode-Fasern. QSFP-40G-SR4-S ist auf die optischen Spezifikationen IEEE 40GBASE-SR4 ausgerichtet, die optische 40G-Verbindungen mit hoher Bandbreite über 12-Faser-Parallelfasern unterstützen, die mit MPO/MTP-Mehrfaserbuchsen abgeschlossen sind. Da das QSFP-40G-SR4-S keine 4x10G-Breakout-Konnektivit t unterstützt, siehe QSFP-40G-SR4 oder QSFP-40G-CSR4 für solche Anwendungen. QSFP-40G-SR4-S unterstützt kein FCoE.

Spezifikationen

- Produktnummer: QSFP-40G-SR4-S
- Beschreibung: Cisco 40GBASE-SR4 QSFP-Modul für MMF
- Produkttyp: 40GBASE-SR4, 4 Spuren, 850 nm MMF
- Steckertyp: MPO-12
- Wellenl nge: 850nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabell nge:
    - 100m @ OM3
    - 150 m bei OM4/OM5
- Stromverbrauch: 1,5 W
- Farbe der Zuglasche: Beige
- Sendeleistung (dBm)
    - Maximum: 2,4, pro Spur
    - Minimum: -7,6, pro Bahn
- Empfangsleistung (dBm)
    - Maximum: 2,4, pro Spur
    - Minimum: -9,5, pro Bahn
- Sende- und Empfangswellenl nge (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-SR4-S wird auf einer breiten Palette von Cisco-Ger ten unterstützt.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3016Q
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (Uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 2000 N2K-2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 7000 N7K-M202CF-22L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 9300-EX-Serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (Uplinks)

Jetzt kaufen