Cisco QSFP-40G-LR4 Datenblatt

Cisco QSFP-40G-LR4 40GBASE-LR4 QSFP-Modul für SMF mit OTU-3-Datenratenunterstützung

QSFP-40G-LR4

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-LR4

Das Cisco 40GBASE-LR4 QSFP-Modul unterstützt Verbindungsl□ngen von bis zu 10 Kilometern über ein Standardpaar

G.652-Singlemode-Glasfaser mit Duplex-LC-Anschlüssen. Das 40-Gigabit-Ethernet-Signal wird über vier Wellenl ngen übertragen. Multiplexing und Demultiplexing der vier Wellenl ngen werden innerhalb des Ger ts verwaltet.

Spezifikationen

- Produktnummer: QSFP-40G-LR4
- Beschreibung: Cisco 40GBASE-LR4 QSFP-Modul für SMF mit OTU-3-Datenratenunterstützung
- Produkttyp: 40GBASE-LR4, 1310 nm, SMF mit OTU3-Datenratenunterstützung
- Anschlusstyp: LC
- Wellenl nge: 1310nm
- Kabeltyp: SMF
- Kabell nge: 10 km
- Stromverbrauch: 3,5 W
- Farbe der Zuglasche: Blau
- Sendeleistung (dBm)
    - Maximum: 2,3, pro Bahn
    - Minimum: -7, pro Bahn
- Empfangsleistung (dBm)
    - Maximum: 2,3, pro Bahn
    - Minimum: -13,7, pro Bahn
- Sende- und Empfangswellenl nge (nm): Vier Spuren: 1271, 1291, 1311, 1331
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

Plattformunterstützung

Cisco QSFP-40G-LR4 wird auf einer breiten Palette von Cisco-Ger ten unterstützt.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9300-EX-Serie 93180YC-EX
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-3132Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (Uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (Uplinks)
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3016Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 2000 N2K-2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ

Jetzt kaufen