Cisco WSP-Q40GLR4L Datenblatt



Cisco WSP-Q40GLR4L 40GBASE-LR4L QSFP-Modul für SMF WSP-Q40GLR4L

Das Cisco 40GBASE QSFP-Portfolio (Quad Small Form-Factor Pluggable) bietet Kunden eine große Auswahl an 40-Gigabit-Ethernet-Konnektivit disoptionen 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 Iniges Eingabe-/Ausgabeger It, 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 It und Zuverl Essigkeit
- Elektrische Hochgeschwindigkeitsschnittstelle gem 🗅 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 WSP-Q40GLR4L (QSFP-LR4-Lite)

Das Cisco WSP-Q40GLR4L QSFP-Modul unterstützt Verbindungsl Ingen von bis zu 2 Kilometern über ein Standardpaar

G.652 Single-Mode-Glasfaser (SMF) mit Duplex-LC-Anschlüssen. Das 40-Gigabit-Ethernet-Signal wird über vier Wellenl ingen übertragen. Multiplexing und Demultiplexing der vier Wellenl ingen werden innerhalb des Ger its verwaltet. Es ist mit 40GBASE-LR4 für Entfernungen von bis zu 2 Kilometern interoperabel. Der Betriebstemperaturbereich reicht von +10 bis +60 °C mit einem optischen Verbindungsbudget von 4 Dezibel. Dieses 4-Dezibel-Link-Budget bietet die M iglichkeit, den Verlust von Patchpanels im Link in einer Rechenzentrumsumgebung zu unterstützen.

Spezifikationen

• Produktnummer: WSP-Q40GLR4L

Beschreibung: Cisco 40GBASE-LR4L QSFP-Modul für SMF

• Produkttyp: 40GBASE-LR4-Lite, 1310 nm, SMF

· Anschlusstyp: LC

• Wellenl Inge: 1310nm

• Kabeltyp: SMF

• Kabell Inge: 2 km

• Stromverbrauch: 3,5 W

• Farbe der Zuglasche: Gelb

• Sendeleistung (dBm)

o Maximum: 2,3, pro Bahn

Minimum: -10, pro Bahn

Empfangsleistung (dBm)

o Maximum: 2,3, pro Bahn

∘ Minimum: -13,7, pro Bahn

• Sende- und Empfangswellenl Inge (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 WSP-Q40GLR4L wird von einer Vielzahl von Cisco-Ger Iten unterstützt.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TO
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (Uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ

- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K-2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (Uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 9300-EX-Serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

Jetzt kaufen