Cisco QSFP-100G-SR4-S Datenblatt

Cisco QSFP-100G-SR4-S 100GBASE-SR4 QSFP-Transceiver, MPO-12, 100 m über OM4 MMF

QSFP-100G-SR4-S

Das Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP)-Portfolio bietet Kunden eine große Auswahl an 100-Gigabit-Ethernet-Konnektivit□tsoptionen mit hoher Dichte und geringem Stromverbrauch für Rechenzentren, Hochleistungs-Computing-Netzwerke, Kern- und Verteilungsebenen von Unternehmen und Dienstanbieter Anwendungen. Die QSFP-100G-Module sind unsere neueste Generation von 100G-Transceiver-Modull□sungen basierend auf einem QSFP-Formfaktor.

Funktionen und Vorteile von Cisco QSFP-Modulen

- Hot-Swap-f□higes Eingabe-/Ausgabeger□t, das an einen 100G-Gigabit-Ethernet-Cisco-QSFP-Port angeschlossen wird
- Gegebenenfalls interoperabel mit anderen IEEE-konformen 100GBASE-Schnittstellen
- Zertifiziert und getestet auf Cisco QSFP-100G-Ports für überlegene Leistung, Qualit□t und Zuverl□ssigkeit
- Elektrische Hochgeschwindigkeitsschnittstelle gem□ß IEEE 802.3bm

Cisco QSFP-100G-SR4-S

Das Cisco 100GBASE-SR4-S QSFP-Modul unterstützt Verbindungsl ngen von bis zu 70 m (100 m) über OM3 (OM4) Multimode-Glasfaser mit MPO-Anschlüssen. Es erm glicht in erster Linie optische 100G-Verbindungen mit hoher Bandbreite über 12-Faser-Parallelfasern, die mit MPO-Mehrfaserstecker abgeschlossen sind. QSFP-100G-SR4-S unterstützt 100GBase Ethernet-Rate.

Spezifikationen

- Produktnummer: QSFP-100G-SR4-S
- Beschreibung: Cisco 100GBASE-SR4 QSFP-Transceiver, MPO-12, 100 m über OM4 MMF
- Steckertyp: MPO-12 (12 Fasern)
- Wellenl nge: 850nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabelabstand:
    - 70m @ OM3
    - 100 m bei OM4/OM5
- Stromverbrauch: 3,5 W
- Farbe der Zuglasche: Beige
- Sendeleistung (dBm) pro Spur:
    - Maximum: +2,4
    - Minimum: -8,4
- Empfangsleistung (dBm) pro Spur:
    - Maximum: +2,4
    - Minimum: -10,3
- Sende- und Empfangswellenl nge (nm): 840 bis 860

Maße

- Die maximalen Außenmaße für das QSFP-Anschlussmodul betragen (H x B x T) 13,5 x 18,4 x 72,4 mm.
- Cisco QSFP-Anschlussmodule wiegen normalerweise 100 Gramm oder weniger.

Umweltbedingungen

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

Plattformunterstützung

Cisco QSFP-100G-SR4-S wird auf einer breiten Palette von Cisco-Ger ten unterstützt.

- Cisco NCS-5501
- Cisco ONS-Transportplattform NCS-1002-K9
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000-Serie (Fest 9200) N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000-Serie (Modular 9500) N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9300-EX-Serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus 3000-Serie N3K-C3232C
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C

Jetzt kaufen