

Cisco QSFP-40G-ER4 Gegevensblad



Cisco QSFP-40G-ER4 40GBASE-ER4-module voor SMF met OTU-3 datasnelheidondersteuning

QSFP-40G-ER4

Het Cisco 40GBASE QSFP-portfolio (Quad Small Form-Factor Pluggable) biedt klanten een breed scala aan 40 Gigabit Ethernet-connectiviteitsopties met hoge dichtheid en laag vermogen voor datacenters, krachtige computernetwerken, zakelijke kern- en distributielagen en serviceproviders. toepassingen.

Kenmerken en voordelen van Cisco QSFP-modules

- Hot-swappable invoer-/uitvoerapparaat dat kan worden aangesloten op een 40 Gigabit Ethernet Cisco QSFP-poort
- Interoperabel met andere IEEE-compatibele 40GBASE-interfaces, indien van toepassing
- Gecertificeerd en getest op Cisco QSFP 40G-poorten voor superieure prestaties, kwaliteit en betrouwbaarheid
- Snelle elektrische interface die voldoet aan de IEEE 802.3ba-standaard
- QSFP Vormfactor, 2-draads I2C-communicatie-interface en andere elektrische interfaces met lage snelheid die voldoen aan SFF 8436 en QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco QSFP-40G-ER4

De Cisco 40GBASE-ER4 QSFP-module ondersteunt verbinding lengtes tot 40 km via G.652 single-mode glasvezel met duplex LC-connectoren. Het 40GE- of OTU3-signaal wordt overgedragen over vier golflengten in het bereik van 1310 nm. Multiplexing en demultiplexing van de vier golflengten worden binnen het apparaat beheerd.

Specificaties

- Productnummer: QSFP-40G-ER4
- Beschrijving: Cisco 40GBASE-ER4-module voor SMF met OTU-3-datasnelheidondersteuning
- Producttype: 40GBASE-ER4, 1310 nm, SMF met OTU3-datasnelheidondersteuning
- Connectortype: LC
- Golflengte: 1310 nm
- Kabeltype: SMF
- Kabelafstand: 40 km
- Stroomverbruik: 3,5 W
- Kleur trekklipje: Blauw
- Zendvermogen (dBm)
 - Maximaal: 4,5, per baan
 - Minimum: -2,7, per baan
- Ontvangstvermogen (dBm)
 - Maximaal: -4,5, per baan
 - Minimum: -21,2, per baan
- Golflengte zenden en ontvangen (nm): Vier rijstroken: 1271, 1291, 1311, 1331
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik: 0 tot 70 °C (32 tot 158 °F)
- Bereik opslagtemperatuur: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)

Platformondersteuning

Cisco QSFP-40G-ER4 wordt ondersteund op een breed scala aan Cisco-apparatuur.

- Cisco C6800-SUP6T-XL
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco 6800 C6824-X-LE-40G
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco-katalysator C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco 6800 C6840-X-LE-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplinks)
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9300-EX-serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco 6500C6800-SUP6T
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplinks)
- Cisco C6800-SUP6T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco CRS 2x100GE-FLEX-40
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX

Koop.nu