

# Cisco WSP-Q40GLR4L Gegevensblad



Cisco WSP-Q40GLR4L 40GBASE-LR4L QSFP-module voor SMF

WSP-Q40GLR4L

Het Cisco 40GBASE QSFP-portfolio (Quad Small Form-Factor Pluggable) biedt klanten een breed scala aan high-density en low-power 40 Gigabit Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenters, krachtige computernetwerken, enterprise core- en distributielagen en serviceprovider toepassingen.

Functies 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 langzame elektrische interface die voldoet aan SFF 8436 en QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco WSP-Q40GLR4L (QSFP-LR4-Lite)

De Cisco WSP-Q40GLR4L QSFP-module ondersteunt linklengtes tot 2 kilometer via een standaard paar G.652 Single-Mode Fiber (SMF) met duplex LC-connectoren. Het 40 Gigabit Ethernet-sigitaal wordt over vier golflengten overgedragen. Multiplexing en demultiplexing van de vier golflengten worden binnen het apparaat beheerd. Het is interoperabel met 40GBASE-LR4 voor afstanden tot 2 kilometer. Het bedrijfstemperatuurbereik is van +10 tot +60°C met een optische link budget van 4 decibel. Dit linkbudget van 4 decibel biedt de mogelijkheid om het verlies van patchpanelen in de link op te vangen in een datacenteromgeving.

## Specificaties

- Productnummer: WSP-Q40GLR4L
- Beschrijving: Cisco 40GBASE-LR4L QSFP-module voor SMF
- Producttype: 40GBASE-LR4-Lite, 1310 nm, SMF
- Connectortype: LC
- Golflengte: 1310nm
- Kabeltype: SMF
- Kabelafstand: 2 km
- Stroomverbruik: 3,5 W
- Kleur trekklipje: geel
- Zendvermogen (dBm)
  - Maximaal: 2,3, per baan
  - Minimaal: -10, per baan
- Ontvangstvermogen (dBm)
  - Maximaal: 2,3, per baan
  - Minimaal: -13,7 per baan
- Zend en ontvang golflengte (nm): vier rijstroken: 1271, 1291, 1311, 1331
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik: 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)

## Platform ondersteuning

Cisco WSP-Q40GLR4L wordt ondersteund op een breed scala aan Cisco-apparatuur.

- CiscoNexus 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
- CiscoNexus 2000 N2K-2348TQ
- 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-katalysator 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

[Koop.nu](https://www.koop.nu)