

# Cisco QSFP-40G-CSR-S Gegevensblad



Cisco QSFP-40G-CSR-S 40GBASE-CSR QSFP-module voor duplex MMF

QSFP-40G-CSR-S

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 QSFP-40G-CSR-S (S-Klasse)

De QSFP-40G-CSR-S is een insteekbare optische transceiver met een duplex LC-connectorinterface die wordt gebruikt voor connectiviteit met behulp van MultiMode Fiber (MMF). De Cisco 40GBASE-CSR-modules ondersteunen verbindinglengtes van respectievelijk 300 en 400 meter op lasergeoptimaliseerde OM3- en OM4/OM5-multimode-vezels. Klanten profiteren van het hergebruik van hun bestaande 10 gigabit duplex MMF-infrastructuur terwijl ze migreren naar 40 Gigabit Ethernet, met behoud van dezelfde ondersteunde verbindingafstanden als 10G Ethernet. Elke QSFP-40G-CSR-S werkt op vier verschillende golflengten. Elk van de vier golflengten werkt op 10G via bestaande duplex multimode glasvezel met behulp van standaard LC-connectoren. De Cisco QSFP-40G-CSR-S-transceiver ondersteunt FCoE niet.

## Specificaties

- Productnummer: QSFP-40G-CSR-S
- Beschrijving: Cisco 40GBASE-CSR QSFP-module voor duplex MMF
- Producttype: 40GBASE-SR, duplex MMF
- Connectortype: LC
- Golflengte: 850nm
- Kabeltype: MMF
- Kabel afstand:
  - 300m @ OM3
  - 400m @ OM4/OM5
- Stroomverbruik: 3,5 W
- Kleur trekclipje: oranje
- Zendvermogen (dBm)
  - Maximaal: +3, per baan
  - Minimaal: -7, per baan
- Ontvangstvermogen (dBm)
  - Maximaal: +3, per baan
  - Minimaal: -9, per baan
- Zend en ontvang golflengte (nm): vier rijstroken: 850, 880, 910, 940
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik: 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)

## Platform ondersteuning

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

- CiscoNexus 9396PX
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco 3850WS-C3850-48XS-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- CISCO Nexus 93180LC-EX
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- CISCO Nexus 9336C-FX2
- Cisco Nexus 2000 N2K-2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E

- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9300-EX-serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco 3850 WS-C3850-48XS-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco-katalysator C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco C6800-SUP6T-XL
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplinks)
- CiscoNexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco C6800-SUP6T
- Cisco C3850-NM-2-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco 6800 C6824-X-LE-40G
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco WS-C3850-48XS-FS
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco 6500 C6800-SUP6T
- Cisco 6800 C6840-X-LE-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3132Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ

[Koop nu](#)