

# Cisco WSP-Q40GLR4L Datablad



## Cisco WSP-Q40GLR4L 40GBASE-LR4L QSFP-modul för SMF

### WSP-Q40GLR4L

Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable)-portföljen erbjuder kunderna ett brett utbud av högdensitets- och lågeffekts 40 Gigabit Ethernet-anslutningsalternativ för datacenter, högpresterande datornätverk, kärn- och distributionslager för företag och tjänsteleverantörer applikationer.

### Funktioner och fördelar med Cisco QSFP-moduler

- Hot-swappable in-/utgångsenhet som ansluts till en 40 Gigabit Ethernet Cisco QSFP-port
- Kompatibel med andra IEEE-kompatibla 40GBASE-gränssnitt där tillämpligt
- Certifierad och testad på Cisco QSFP 40G-portar för överlägsen prestanda, kvalitet och tillförlitlighet
- Höghastighets elektriskt gränssnitt kompatibelt med IEEE 802.3ba-standarden
- QSFP Formfaktor, 2-tråds I2C kommunikationsgränssnitt och annat låghastighets elektriskt gränssnitt som är kompatibelt med SFF 8436 och QSFP Multisource Agreement (MSA)

### Cisco WSP-Q40GLR4L (QSFP-LR4-Lite)

Cisco WSP-Q40GLR4L QSFP-modulen stöder länklängder på upp till 2 kilometer över ett standardpar G.652 Single-Mode Fiber

(SMF) med duplex LC-kontakter. 40 Gigabit Ethernet-signalen överförs över fyra våglängder. Multiplexering och demultiplexering av de fyra våglängderna hanteras inom enheten. Den är interoperabel med 40GBASE-LR4 för avstånd upp till 2 kilometer.

Drifttemperaturområdet är från +10 till +60°C med en optisk länkbudget på 4 decibel. Denna länkbudget på 4 decibel erbjuder möjligheten att stödja förlusten från patchpaneler i länken i en datacentermiljö.

## Specifikationer

- Produktnummer: WSP-Q40GLR4L
- Beskrivning: Cisco 40GBASE-LR4L QSFP-modul för SMF
- Produkttyp: 40GBASE-LR4-Lite, 1310 nm, SMF
- Kontakttyp: LC
- Våglängd: 1310nm
- Kabeltyp: SMF
- Kabelavstånd: 2 km
- Strömförbrukning: 3,5W
- Färg på dragfliken: Gul
- Sändningseffekt (dBm)
  - Max: 2,3, per fil
  - Minst: -10, per fil
- Mottagningseffekt (dBm)
  - Max: 2,3, per fil
  - Minimum: -13,7, per fil
- Sändnings- och mottagningsvåglängd (nm): Fyra banor: 1271, 1291, 1311, 1331
- Drifttemperaturområde: Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)
- Förvaringstemperaturintervall: -40 till 85°C (-40 till 185°F)

## Plattformsstöd

Cisco WSP-Q40GLR4L stöds på ett brett utbud av Cisco-utrustning.

- 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-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 (upplänkar)
- 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 (upplänkar)
- 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 Series 93180YC-EX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

[Köp nu](#)