

# Cisco QSFP-40G-LR4 Datablad



## Cisco QSFP-40G-LR4 40GBASE-LR4 QSFP-modul til SMF med OTU-3 datahastighedsunderstøttelse

### QSFP-40G-LR4

Cisco 40GBASE QSFP-porteføljen (Quad Small Form-Factor Pluggable) tilbyder kunderne en bred vifte af højdensitet og laveffekt 40 Gigabit Ethernet-forbindelsesmuligheder til datacenter, højtydende computernetværk, virksomhedskerne- og distributionslag og tjenesteudbydere applikationer.

### Funktioner og fordele ved Cisco QSFP-moduler

- Hot-swappable input/output enhed, der tilsluttes en 40 Gigabit Ethernet Cisco QSFP-port
- Interoperabel med andre IEEE-kompatible 40GBASE-grænseflader, hvor det er relevant
- Certificeret og testet på Cisco QSFP 40G-porte for overlegen ydeevne, kvalitet og pålidelighed
- Elektrisk højhastighedsgrænseflade i overensstemmelse med IEEE 802.3ba-standarden
- QSFP Formfaktor, 2-leder I2C kommunikationsgrænseflade og anden lavhastigheds elektrisk grænseflade, der er kompatibel med SFF 8436 og QSFP Multisource Agreement (MSA)

### Cisco QSFP-40G-LR4

Cisco 40GBASE-LR4 QSFP-modulet understøtter linklængder på op til 10 kilometer over et standardpar G.652 single-mode fiber med duplex LC-stik. 40 Gigabit Ethernet-signalet føres over fire bølglængder. Multipleksing og demultipleksing af de fire bølglængder styres i enheden.

## Specifikationer

- Produktnummer: QSFP-40G-LR4
- Beskrivelse: Cisco 40GBASE-LR4 QSFP-modul til SMF med OTU-3 datahastighedsunderstøttelse
- Produkttype: 40GBASE-LR4, 1310 nm, SMF med OTU3-datahastighedsunderstøttelse
- Stiktype: LC
- Bølglængde: 1310nm
- Kabeltype: SMF
- Kabelafstand: 10 km
- Strømforbrug: 3,5W
- Træk fane farve: Blå
- Sendeeffekt (dBm)
  - Maksimum: 2,3 pr. bane
  - Minimum: -7, pr. bane
- Modtag strøm (dBm)
  - Maksimum: 2,3 pr. bane
  - Minimum: -13,7, pr. bane
- Sende og modtage bølglængde (nm): Fire baner: 1271, 1291, 1311, 1331
- Driftstemperaturområde: Kommercielt temperaturområde: 0 til 70°C (32 til 158°F)
- Opbevaringstemperaturområde: -40 til 85°C (-40 til 185°F)

## Platform støtte

Cisco QSFP-40G-LR4 understøttes på en lang række Cisco-udstyr.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-3132Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplinks)
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3016Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ

- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ

[Køb nu](https://www.kobnu.com)