

Cisco QSFP-100G-LR4-S Datablad



Cisco QSFP-100G-LR4-S 100GBASE-LR4 QSFP Transceiver, LC, 10 km över SMF

QSFP-100G-LR4-S

Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP)-portföljen erbjuder kunderna ett brett utbud av högdensitet och lågeffekts 100 Gigabit Ethernet-anslutningsalternativ för datacenter, högpresterande datornätverk, kärn- och distributionslager för företag och tjänsteleverantörer applikationer. QSFP-100G-modulerna är vår senaste generation av 100G-transceivermoduler baserad på en QSFP-formfaktor.

Funktioner och fördelar med Cisco QSFP-moduler

- Hot-swappable in-/utgångsenhet som ansluts till en 100G Gigabit Ethernet Cisco QSFP-port
- Kompatibel med andra IEEE-kompatibla 100GBASE-gränssnitt där tillämpligt
- Certifierad och testad på Cisco QSFP-100G-portar för överlägsen prestanda, kvalitet och tillförlitlighet
- Höghastighets elektriskt gränssnitt kompatibelt med IEEE 802.3bm

Cisco QSFP-100G-LR4-S

Cisco QSFP100 LR4-modulen stöder länklängder på upp till 10 km över ett standardpar G.652 enkellägesfiber med duplexa LC-kontakter. Den överensstämmer med IEEE 100GBASE-LR4-specifikationen, som inte använder FEC. QSFP-100G-LR4-S stöder

Specifikationer

- Produktnummer: QSFP-100G-LR4-S
- Beskrivning: Cisco 100GBASE-LR4 QSFP Transceiver, LC, 10km över SMF
- Kontakttyp: LC
- Våglängd: 1295, 1300, 1304, 1309nm
- Kabeltyp: SMF
- Kabelavstånd: 10 km
- Strömförbrukning: 4,0W
- Pull Tab Färg: Blå
- Sändningseffekt (dBm) per fil:
 - Max: +4,5
 - Minimum: -4,3
- Ta emot effekt (dBm) per körfält:
 - Max: +4,5
 - Minimum: -10,6
- Sändnings- och mottagningsvåglängd (nm): Fyra banor: 1295, 1300, 1304, 1309

Mått

- Maximala yttermått för QSFP-kontaktmodulen är (H x B x D) 13,5 x 18,4 x 72,4 mm.
- Cisco QSFP-anslutningsmoduler väger vanligtvis 100 gram eller mindre.

Miljöförhållanden

- Drifttemperaturområde: Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)

- Förvaringstemperaturintervall: -40 till 85°C (-40 till 185°F)

Plattformsstöd

Cisco QSFP-100G-LR4-S stöds på ett brett utbud av Cisco-utrustning.

- Cisco ASR 9000-serien ASR 9010

- Cisco NCS 540-serien NCS540
- Cisco NCS 5500-serien NCS5508
- Cisco Nexus 9000 Series N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 Series 93180YC-EX
- Cisco Catalyst 9500-serien C9500-24Y4C
- Cisco NCS 5500-serien NCS5501-SE
- Cisco Nexus 3000 Series N3K-C3232C
- Cisco Nexus 9000 Series N9K-92160YC-X
- Cisco ONS Transport Platform NCS-1002-K9

[Köp nu](#)