

Cisco QSFP-40G-SR4-S Datablad



Cisco QSFP-40G-SR4-S 40GBASE-SR4 QSFP-modul för MMF

QSFP-40G-SR4-S

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 QSFP-40G-SR4-S (S-klass)

S-Class Cisco 40GBASE-SR4-S QSFP-modulen stöder länklängder på 100 respektive 150 meter på laseroptimerade OM3- och

OM4/OM5-multimodsfibrer. QSFP-40G-SR4-S är anpassad till IEEE 40GBASE-SR4 optiska specifikationer som stöder högbandbredd 40G optiska länkar över 12-fiber parallell fiber avslutad med MPO/MTP multifiber honkontakter. Eftersom QSFP-40G-SR4-S inte stöder 4x10G breakout-anslutning, se QSFP-40G-SR4 eller QSFP-40G-CSR4 för sådana applikationer. QSFP-40G-SR4-S stöder inte FCoE.

Specifikationer

- Produktnummer: QSFP-40G-SR4-S
- Beskrivning: Cisco 40GBASE-SR4 QSFP-modul för MMF
- Produkttyp: 40GBASE-SR4, 4 banor, 850 nm MMF
- Kontakttyp: MPO-12
- Våglängd: 850nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabelavstånd:
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- Strömförbrukning: 1,5W
- Färg på dragflik: Beige
- Sändningseffekt (dBm)
 - Max: 2,4, per fil
 - Minst: -7,6, per fil
- Mottagningseffekt (dBm)
 - Max: 2,4, per fil
 - Minst: -9,5, per fil
- Sändnings- och mottagningsvåglängd (nm): 840 till 860
- Drifttemperaturområde: Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)
- Förvaringstemperaturintervall: -40 till 85°C (-40 till 185°F)

Plattformsstöd

Cisco QSFP-40G-SR4-S stöds på ett brett utbud av Cisco-utrustning.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3016Q
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (upplänkar)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 7000 N7K-M202CF-22L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (upplänkar)

[Köp nu](#)