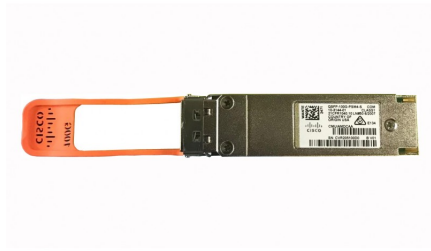


Cisco QSFP-100G-PSM4-S Datablad



Cisco QSFP-100G-PSM4-S 100G PSM4 QSFP Transceiver, MPO-12, 500m över SMF

QSFP-100G-PSM4-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-PSM4-S

Cisco QSFP-100G-PSM4-S-modulen stöder länklängder på upp till 500 meter över SMF med MPO-kontakter. 100 Gigabit Ethernet-signalen överförs över 12-fiber parallell fiber terminerad med MPO multifiber kontakter.

Specifikationer

- Produktnummer: QSFP-100G-PSM4-S
- Beskrivning: Cisco 100G PSM4 QSFP Transceiver, MPO-12, 500m över SMF
- Kontakttyp: MPO-12 (12 fibrer)
- Våglängd: 1310nm
- Kabeltyp: SMF
- Kabelavstånd: 500m
- Strömförbrukning: 3,5W
- Pull Tab Färg: Orange
- Sändningseffekt (dBm) per fil:
 - Max: +2,0
 - Minimum: -9,2
- Ta emot effekt (dBm) per körfält:
 - Max: +2
 - Minimum: -12,56
- Sändnings- och mottagningsvåglängd (nm): 1295 till 1325

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-PSM4-S stöds på ett brett utbud av Cisco-utrustning.

- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco NCS-5501

[Köp nu](#)