

Cisco SFP-10G-SR Datablad



Cisco SFP-10G-SR 10GBASE-SR SFP+-modul för MMF

SFP-10G-SR

Ett brett utbud av industrikompatibla SFP+-moduler för 10 Gigabit Ethernet-distributioner i olika nätverksmiljöer.

Cisco 10GBASE SFP+-modulerna ger dig ett brett utbud av 10 Gigabit Ethernet-anslutningsalternativ för datacenter, företagskabelskåp och transportapplikationer för tjänsteleverantörer.

Funktioner och Fördelar

Cisco SFP+-moduler erbjuder följande funktioner och fördelar.

- Industrins minsta 10G-formfaktor för högsta densitet per chassi
- Hot-swapbar in-/utgångsenhet som ansluts till en Ethernet SFP+-port på en Cisco-switch (inget behov av att stänga av vid installation eller byte)
- Stöder "pay-as-you-populate"-modellen för investeringsskydd och enkel teknikmigrering
- Digital optisk övervakningskapacitet för starka diagnostiska möjligheter
- Optisk interoperabilitet med 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 och 10GBASE XFP-gränssnitt på samma länk
- Funktionen Cisco Quality Identification (ID) gör det möjligt för en Cisco-plattform att identifiera om modulen är certifierad och testad av Cisco

Cisco SFP-10G-SR-modul

Cisco 10GBASE-SR-modulen stöder en länklängd på 26m på standard Fiber Distributed Data Interface (FDDI)-grade Multimode Fiber (MMF). Med 2000MHz*km MMF (OM3) är upp till 300m länklängder möjliga. Med 4700MHz*km MMF (OM4) är upp till 400m länklängder möjliga.

Plattformsstöd

- Router i 7600-serien
- ASR 901
- ASR 903
- Router i ASR 1000-serien
- Router i ASR 9000-serien
- Router i ASR 9000v-serien
- Catalyst 2350- och 2360-serieomkopplare
- Catalyst 2960-S-, 2960-X- och 2960-XR-omkopplare
- Catalyst 3100 bladomkopplare
- Catalyst 3560-, 3560-E- och 3560-X-omkopplare
- Catalyst 3750-, 3750-E- och 3750-X-serieomkopplare
- Catalyst 3850 Series Switchar
- Catalyst 4500 och 4500-X Series Switchar
- CRS router
- MDS 9000
- ME 4500
- ME 4900NCS 6000-seriens router
- Switchar i Nexus 2000-, 3000- och 4000-serien

- Switchar i Nexus 9000- och 9500-serien (modulära).
- RF Gateway-serien
- SCE 8000
- Adapter för delad port (SPA)
- Omkopplare för Unified Computing System (UCS).

Alla enheter i listan stöder inte alla moduler. För detaljer om vilka moduler som körs i vilka enheter och annan kompatibilitetsinformation, se dokumentet "Cisco 10 Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix":
https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrix/OL_6974.html

Ytterligare plattformar kan kontinuerligt läggas till; vänligen kontrollera kompatibilitetsmatrisen för den senaste informationen och för Cisco-kompatibla operativsystem för varje plattform.

Produktspecifikationer

- Produktnummer: SFP-10G-SR
- Beskrivning: Cisco 10GBASE-SR SFP+-modul för MMF
- Kontakter: Dubbel LC/PC-kontakt
- Våglängd: 850nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabelavstånd:
 - 33m @ OM1
 - 82m @ OM2
 - 300m @ OM3
 - 400m @ OM4
 - 400m @ OM5
- Sändningseffekt (dBm):
 - Max: -1,2
 - Minimum: -7,3
- Ta emot effekt (dBm):
 - Max: -1,0
 - Minimum: -9,9

- Sändnings- och mottagningsvåglängd: 840 till 860 nm
- Bail Lach Färg: Beige
- Strömförbrukning: 1W
- Drifttemperaturområde: Kommersiellt temperaturområde (COM): 0 till 70°C (32 till 158°F)

[Köp nu](#)