

Cisco SFP-10G-ER Datablad



Cisco SFP-10G-ER 10GBASE-ER SFP+-modul för SMF

SFP-10G-ER

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 investeringskydd 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-ER-modul

Cisco 10GBASE-ER-modulen stöder en länklängd på upp till 40 kilometer på standard Single-Mode Fiber (SMF, G.652).

Produktspecifikationer

- Produktnummer: SFP-10G-ER
- Beskrivning: Cisco 10GBASE-ER SFP+-modul för SMF
- Kontakter: Dubbel LC/PC-kontakt
- Våglängd: 1550nm
- Kabeltyp: SMF
- Kabelavstånd: 40 km
- Sändningseffekt (dBm):
 - Max: 4,0
 - Minimum: -4,7
- Ta emot effekt (dBm):
 - Max: -1
 - Minimum: -15,8
- Sändnings- och mottagningsvåglängd: 1530 till 1565nm
- Bail Lach Färg: Röd
- Strömförbrukning: 1,5W
- Drifttemperaturområde: Kommersiellt temperaturområde (COM): 0 till 70°C (32 till 158°F)
- Förvaringstemperaturintervall: -40 till 85°C (-40 till 185°F)

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.

