

Cisco SFP-10G-T-X Datablad



Cisco SFP-10G-TX 10GBASE-T SFP+-modul för CAT6A-kablar (upp till 30 meter)

SFP-10G-T-X

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-TX-modul

Cisco 10GBASE-T-modulen erbjuder anslutningsalternativ med följande datahastigheter: 100M/1G/10Gbps. Den har formfaktorn SFP+ och ett RJ-45-gränssnitt så att CAT5e/CAT6A/CAT7-kablar kan användas för att ansluta till ändpunkter med inbyggda 10GBASE-T-portar. De är lämpliga för avstånd upp till 30 meter och erbjuder ett kostnadseffektivt sätt att ansluta inom rack och över intilliggande rack.

SFP-10G-TX kabelspecifikationer

Cisco PID	Hastigheter	Kabeltyp	Distans	Max. Strömförbrukning (W)
SFP-10G-TX	10 Gbps	Cat6A/Cat7 eller bättre	Upp till 30 meter	2,5W
SFP-10G-TX	100M/1Gbps	Cat5e/Cat6A/Cat7 eller bättre	Upp till 100 meter	1,0 W

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-TX
- Beskrivning: Cisco 10GBASE-T SFP+-modul för CAT6A-kablar (upp till 30 meter)
- Kontakter: RJ-45
- Bail Lach Färg: Gyllene/Gul
- Strömförbrukning: 2,5W
- Drifttemperaturområde: Utökat temperaturområde (EXT): -5 till 85°C (23 till 185°F)

