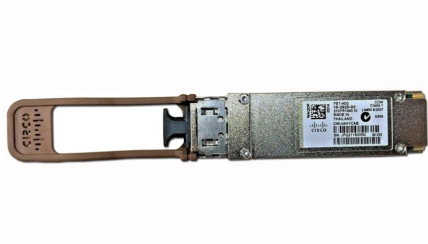


Cisco FET-40G Datablad



Cisco FET-40G Fabric Extender Transceiver

FET-40G

Cisco 40GBASE QSFP-porteføljen (Quad Small Form-Factor Pluggable) tilbyder kunderne en bred vifte af højdensitet og laveffekt 40 Gigabit Ethernet-forbindelsesmuligheder til datacenter, højtydende computernetværk, virksomhedskerne- og distributionslag og tjenesteudbydere applikationer.

Funktioner og fordele ved Cisco QSFP-moduler

- Hot-swappable input/output enhed, der tilsluttes en 40 Gigabit Ethernet Cisco QSFP-port
- Interoperabel med andre IEEE-kompatible 40GBASE-grænseflader, hvor det er relevant
- Certificeret og testet på Cisco QSFP 40G-porte for overlegen ydeevne, kvalitet og pålidelighed
- Højhastigheds elektrisk interface i overensstemmelse med IEEE 802.3ba-standarden
- QSFP Formfaktor, 2-leder I2C kommunikationsgrænseflade og anden lavhastigheds elektrisk grænseflade, der er kompatibel med SFF 8436 og QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco FET-40G

Cisco FET-40G QSFP-moduler er stof-extender-transceiver-moduler, der bruges til at forbinde til

stofforbindelser (links mellem stofforlængerkontakten og forældreswitchen). Sammenkoblingen fungerer over parallel multimode fiber over afstande på henholdsvis op til 100 og 150 meter på laseroptimerede OM3 og OM4/OM5 multimode fiberkabler. Dette modul kan bruges til native 40G optiske links over 12-fiber båndkabler med MPO/MTP-stik eller i 4x10G-tilstand med parallel-til-duplex fiber-breakout-kabler for tilslutning til fire FET-10G-grænseflader.

specifikationer

- Produktnummer: FET-40G
- Beskrivelse: Cisco Fabric Extender Transceiver
- Produkttype: Fabric Extender, 4 baner, 850 nm MMF
- Stiktype: MPO-12
- Bølgelængde: 850nm
- Kabeltype: MMF
- Kabelafstand:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- Strømforbrug: 1,5W
- Trækfanefarve: Brun
- Sendeeffekt (dBm)
 - Maksimum: -1, pr. bane
 - Minimum: -8,0, pr. bane
- Modtag strøm (dBm)
 - Maksimum: -1, pr. bane
 - Minimum: -9,9, pr. bane
- Sende og modtage bølgelængde (nm): 840 til 860
- Driftstemperaturområde: Kommercielt temperaturområde: 0 til 70°C (32 til 158°F)
- Opbevaringstemperaturområde: -40 til 85°C (-40 til 185°F)

Platform støtte

Cisco FET-40G understøttes på en lang række Cisco-udstyr.

- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X

[Køb nu](#)