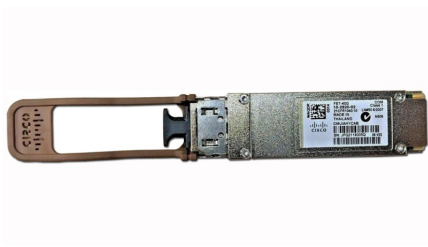


Cisco FET-40G Gegevensblad



Cisco FET-40G Fabric Extender-zendontvanger

FET-40G

Het Cisco 40GBASE QSFP-portfolio (Quad Small Form-Factor Pluggable) biedt klanten een breed scala aan high-density en low-power 40 Gigabit Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenters, krachtige computernetwerken, enterprise core- en distributielagen en serviceprovider toepassingen.

Functies en voordelen van Cisco QSFP-modules

- Hot-swappable invoer-/uitvoerapparaat dat kan worden aangesloten op een 40 Gigabit Ethernet Cisco QSFP-poort
- Interoperabel met andere IEEE-compatibele 40GBASE-interfaces, indien van toepassing
- Gecertificeerd en getest op Cisco QSFP 40G-poorten voor superieure prestaties, kwaliteit en betrouwbaarheid
- Snelle elektrische interface die voldoet aan de IEEE 802.3ba-standaard
- QSFP-vormfactor, 2-draads I2C-communicatie-interface en andere langzame elektrische interface die voldoet aan SFF 8436 en QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco FET-40G

Cisco FET-40G QSFP-modules zijn fabric-extender-transceivermodules die worden gebruikt om verbinding te maken met fabric-links (links tussen de fabric-extender-schakelaar en de hoofdschakelaar). De interconnect werkt via parallelle multimode glasvezel over afstanden tot respectievelijk 100 en 150 meter op lasergeoptimaliseerde OM3- en OM4/OM5 multimode glasvezelkabels. Deze module kan worden gebruikt voor native 40G optische links over 12-fiber lintkabels met MPO/MTP-connectoren of in 4x10G-modus met parallel-naar-duplex fiber breakout-kabels voor connectiviteit met vier FET-10G-interfaces.

Specificaties

- Productnummer: FET-40G
- Beschrijving: Cisco Fabric Extender-transceiver
- Producttype: Fabric Extender, 4 banen, 850 nm MMF
- Connectortype: MPO-12
- Golflengte: 850nm
- Kabeltype: MMF
- Kabel afstand:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- Stroomverbruik: 1,5 W
- Kleur trekclipje: bruin
- Zendvermogen (dBm)
 - Maximaal: -1, per baan
 - Minimaal: -8,0 per baan
- Ontvangstvermogen (dBm)
 - Maximaal: -1, per baan
 - Minimaal: -9,9 per baan
- Zend- en ontvangstgolflengte (nm): 840 tot 860
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik: 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)

Platform ondersteuning

Cisco FET-40G wordt ondersteund op een groot aantal Cisco-apparatuur.

- Cisco-katalysator C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9300-EX-serie 93180YC-EX
- Cisco NCS-5501
- CiscoNexus 9396PX
- Cisco Nexus 92304QC
- CiscoNexus N9K-C92160YC-X

[Koop.nu](https://www.koop.nu)