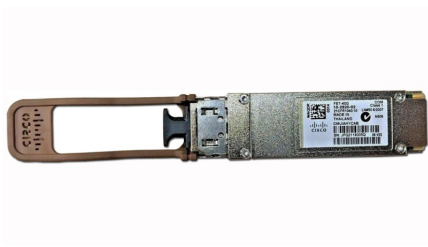


Cisco FET-40G Datenblatt



Cisco FET-40G Fabric Extender-Transceiver

FET-40G

Das Cisco 40GBASE QSFP-Portfolio (Quad Small Form-Factor Pluggable) bietet Kunden eine große Auswahl an 40-Gigabit-Ethernet-Konnektivitätsoptionen mit hoher Dichte und geringem Stromverbrauch für Rechenzentren, Hochleistungs-Computing-Netzwerke, Kern- und Verteilungsebenen von Unternehmen und Dienstleister Anwendungen.

Funktionen und Vorteile von Cisco QSFP-Modulen

- Hot-Swap-fähiges Eingabe-/Ausgabegerät, das an einen 40-Gigabit-Ethernet-Cisco-QSFP-Port angeschlossen wird
- Gegebenenfalls interoperabel mit anderen IEEE-konformen 40GBASE-Schnittstellen
- Zertifiziert und getestet auf Cisco QSFP 40G-Ports für überlegene Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit
- Elektrische Hochgeschwindigkeitsschnittstelle gemäß IEEE 802.3ba-Standard
- QSFP-Formfaktor, 2-Draht-I2C-Kommunikationsschnittstelle und andere elektrische Low-Speed-Schnittstellen gemäß SFF 8436 und QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco FET-40G

Cisco FET-40G QSFP-Module sind Fabric-Extender-Transceiver-Module, die zur Verbindung mit Fabric-Links

(Verbindungen zwischen dem Fabric-Extender-Switch und dem übergeordneten Switch) verwendet werden. Die Verbindung funktioniert über parallele Multimode-Fasern über Entfernungen von bis zu 100 bzw. 150 Metern auf laseroptimierten OM3- und OM4/OM5-Multimode-Faserkabeln. Dieses Modul kann für native optische 40G-Verbindungen über 12-Glasfaser-Flachbandkabel mit MPO/MTP-Anschlüssen oder im 4x10G-Modus mit Parallel-zu-Duplex-Glasfaser-Breakout-Kabeln für die Verbindung mit vier FET-10G-Schnittstellen verwendet werden.

Spezifikationen

- Produktnummer: FET-40G
- Beschreibung: Cisco Fabric Extender Transceiver
- Produkttyp: Fabric Extender, 4 Spuren, 850 nm MMF
- Steckertyp: MPO-12
- Wellenlänge: 850nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabellänge:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150 m bei OM4/OM5
- Stromverbrauch: 1,5 W
- Farbe der Zuglasche: Braun
- Sendeleistung (dBm)
 - Maximum: -1, pro Bahn
 - Minimum: -8,0, pro Bahn
- Empfangsleistung (dBm)
 - Maximum: -1, pro Bahn
 - Minimum: -9,9 pro Bahn
- Sende- und Empfangswellenlänge (nm): 840 bis 860
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

Plattformunterstützung

Cisco FET-40G wird auf einer breiten Palette von Cisco-Geräten unterstützt.

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

[Jetzt kaufen](#)