

Cisco FET-40G Foglio dati



Ricetrasmittitore Cisco FET-40G Fabric Extender

FET-40G

Il portafoglio Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) offre ai clienti un'ampia gamma di opzioni di connettività 40 Gigabit Ethernet ad alta densità e basso consumo per data center, reti di elaborazione ad alte prestazioni, core aziendale e livelli di distribuzione e provider di servizi applicazioni.

Caratteristiche e vantaggi dei moduli Cisco QSFP

- Dispositivo di input/output sostituibile a caldo che si collega a una porta QSFP Cisco 40 Gigabit Ethernet
- Interoperabile con altre interfacce 40GBASE conformi a IEEE, ove applicabile
- Certificato e testato sulle porte Cisco QSFP 40G per prestazioni, qualità e affidabilità superiori
- Interfaccia elettrica ad alta velocità conforme allo standard IEEE 802.3ba
- Fattore di forma QSFP, interfaccia di comunicazione I2C a 2 fili e altra interfaccia elettrica a bassa velocità conforme a SFF 8436 e QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco FET-40G

I moduli Cisco FET-40G QSFP sono moduli transceiver fabric-extender utilizzati per connettersi ai collegamenti fabric

(collegamenti tra lo switch fabric extender e lo switch principale). L'interconnessione funziona su fibra multimodale parallela su distanze fino a 100 e 150 metri, rispettivamente, su cavi in fibra multimodale OM3 e OM4/OM5 ottimizzati per il laser. Questo modulo può essere utilizzato per collegamenti ottici 40G nativi su cavi a nastro a 12 fibre con connettori MPO/MTP o in modalità 4x10G con cavi breakout in fibra da parallelo a duplex per la connettività a quattro interfacce FET-10G.

Specifiche

- Codice prodotto: FET-40G
- Descrizione: Ricetrasmittitore Cisco Fabric Extender
- Tipo di prodotto: Fabric Extender, 4 corsie, 850 nm MMF
- Tipo di connettore: MPO-12
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Tipo di cavo: MMF
- Distanza cavo:
 - 30 m @ OM2
 - 100 m @ OM3
 - 150 m @ OM4/OM5
- Consumo energetico: 1,5 W
- Colore linguetta: marrone
- Potenza di trasmissione (dBm)
 - Massimo: -1, per corsia
 - Minimo: -8.0, per corsia
- Potenza in ricezione (dBm)
 - Massimo: -1, per corsia
 - Minimo: -9,9, per corsia
- Lunghezza d'onda di trasmissione e ricezione (nm): da 840 a 860
- Intervallo di temperatura operativa: Intervallo di temperatura commerciale: da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F)
- Intervallo di temperatura di stoccaggio: da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)

Supporto della piattaforma

Cisco FET-40G è supportato su un'ampia gamma di apparecchiature Cisco.

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

[Acquista ora](#)