

Cisco FET-40G Fiche technique



Émetteur-récepteur d'extension de tissu Cisco FET-40G

FET-40G

Le portefeuille Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) offre aux clients une grande variété d'options de connectivité Ethernet 40 Gigabit haute densité et basse consommation pour les centres de données, les réseaux informatiques hautes performances, les couches centrales et de distribution d'entreprise et les fournisseurs de services. applications.

Fonctionnalités et avantages des modules Cisco QSFP

- Périphérique d'entrée/sortie remplaçable à chaud qui se branche sur un port Cisco QSFP 40 Gigabit Ethernet
- Interopérable avec d'autres interfaces 40GBASE conformes à la norme IEEE, le cas échéant
- Certifié et testé sur les ports Cisco QSFP 40G pour des performances, une qualité et une fiabilité supérieures
- Interface électrique haut débit conforme à la norme IEEE 802.3ba
- Facteur de forme QSFP, interface de communication I2C à 2 fils et autre interface électrique à faible vitesse conforme à SFF 8436 et QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco FET-40G

Les modules Cisco FET-40G QSFP sont des modules d'émetteur-récepteur d'extension de structure utilisés pour se connecter aux liaisons de structure (liaisons entre le commutateur d'extension de structure et le commutateur parent). L'interconnexion fonctionne sur une fibre multimode parallèle sur des distances allant jusqu'à 100 et 150 mètres, respectivement, sur des câbles à fibre multimode OM3 et OM4/OM5 optimisés pour le laser. Ce module peut être utilisé pour des liaisons optiques 40G natives sur des câbles plats à 12 fibres avec des connecteurs MPO/MTP ou en mode 4x10G avec des câbles breakout fibre parallèle-to-duplex pour la connectivité à quatre interfaces FET-10G.

Caractéristiques

- Numéro de produit : FET-40G
- Description : Émetteur-récepteur Cisco Fabric Extender
- Type de produit : Fabric Extender, 4 voies, 850 nm MMF
- Type de connecteur : MPO-12
- Longueur d'onde : 850 nm
- Type de câble : MMF
- Distance du câble :
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- Consommation électrique : 1,5 W
- Couleur de la tirette : marron
- Puissance d'émission (dBm)
 - Maximum : -1, par voie
 - Minimum : -8,0, par voie
- Puissance de réception (dBm)
 - Maximum : -1, par voie
 - Minimum : -9,9, par voie
- Longueur d'onde d'émission et de réception (nm) : 840 à 860
- Plage de température de fonctionnement : Plage de température commerciale : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Plage de température de stockage : -40 à 85°C (-40 à 185°F)

Prise en charge de la plate-forme

Cisco FET-40G est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

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

[Acheter maintenant](#)