

Cisco FET-40G Folha de dados



Transceptor Cisco FET-40G Fabric Extender

FET-40G

O portfólio Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) oferece aos clientes uma ampla variedade de opções de conectividade 40 Gigabit Ethernet de alta densidade e baixo consumo de energia para data center, redes de computação de alto desempenho, núcleo corporativo e camadas de distribuição e provedor de serviços formulários.

Recursos e benefícios dos módulos Cisco QSFP

- Dispositivo de entrada/saída hot-swappable que se conecta a uma porta Cisco QSFP 40 Gigabit Ethernet
- Interoperável com outras interfaces 40GBASE compatíveis com IEEE, quando aplicável
- Certificado e testado em portas Cisco QSFP 40G para desempenho, qualidade e confiabilidade superiores
- Interface elétrica de alta velocidade compatível com o padrão IEEE 802.3ba
- Fator de forma QSFP, interface de comunicação I2C de 2 fios e outra interface elétrica de baixa velocidade compatível com SFF 8436 e QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco FET-40G

Os módulos Cisco FET-40G QSFP são módulos de transceptor extensor de malha usados para conectar-se a links de

malha (links entre o switch extensor de malha e o switch pai). A interconexão funciona em fibra multimodo paralela em distâncias de até 100 e 150 metros, respectivamente, em cabos de fibra multimodo OM3 e OM4/OM5 otimizados para laser. Este módulo pode ser usado para links ópticos 40G nativos em cabos de fita de 12 fibras com conectores MPO/MTP ou no modo 4x10G com cabos breakout de fibra paralela para duplex para conectividade com quatro interfaces FET-10G.

Especificações

- Número do produto: FET-40G
- Descrição: Cisco Fabric Extender Transceptor
- Tipo de produto: Extensor de tecido, 4 pistas, 850 nm MMF
- Tipo de conector: MPO-12
- Comprimento de onda: 850nm
- Tipo de cabo: MMF
- Distância do cabo:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- Consumo de energia: 1,5 W
- Cor da aba de puxar: Marrom
- Potência de transmissão (dBm)
 - Máximo: -1, por faixa
 - Mínimo: -8,0, por faixa
- Potência de recebimento (dBm)
 - Máximo: -1, por faixa
 - Mínimo: -9,9, por faixa
- Transmitir e receber comprimento de onda (nm): 840 a 860
- Faixa de temperatura operacional: Faixa de temperatura comercial: 0 a 70°C (32 a 158°F)
- Faixa de temperatura de armazenamento: -40 a 85°C (-40 a 185°F)

Suporte de plataforma

O Cisco FET-40G é compatível com uma ampla gama de equipamentos Cisco.

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

[Compre agora](#)