

Cisco FET-40G Hoja de datos



Transceptor extensor de estructura Cisco FET-40G

FET-40G

La cartera Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) ofrece a los clientes una amplia variedad de opciones de conectividad de 40 Gigabit Ethernet de alta densidad y bajo consumo para centros de datos, redes informáticas de alto rendimiento, capas de distribución y núcleo empresarial, y proveedores de servicios. aplicaciones

Características y ventajas de los módulos QSFP de Cisco

- Dispositivo de entrada/salida intercambiable en caliente que se conecta a un puerto Cisco QSFP de 40 Gigabit Ethernet
- Interoperable con otras interfaces 40GBASE compatibles con IEEE cuando corresponda
- Certificado y probado en puertos Cisco QSFP 40G para un rendimiento, calidad y confiabilidad superiores
- Interfaz eléctrica de alta velocidad que cumple con el estándar IEEE 802.3ba
- Factor de forma QSFP, interfaz de comunicación I2C de 2 hilos y otra interfaz eléctrica de baja velocidad compatible con SFF 8436 y QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco FET-40G

Los módulos Cisco FET-40G QSFP son módulos transceptores de extensión de estructura que se utilizan para conectarse a enlaces de estructura (enlaces entre el conmutador de extensión de estructura y el conmutador principal). La interconexión funciona sobre fibra multimodo paralela en distancias de hasta 100 y 150 metros, respectivamente, en cables de fibra multimodo OM3 y OM4/OM5 optimizados para láser. Este módulo se puede utilizar para enlaces ópticos 40G nativos a través de cables planos de 12 fibras con conectores MPO/MTP o en modo 4x10G con cables de conexión de fibra de paralelo a dúplex para conectividad a cuatro interfaces FET-10G.

Especificaciones

- Número de producto: FET-40G
- Descripción: Transceptor Cisco Fabric Extender
- Tipo de producto: Fabric Extender, 4 carriles, 850 nm MMF
- Tipo de conector: MPO-12
- Longitud de onda: 850nm
- Tipo de cable: MMF
- Distancia de cables:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- Consumo de energía: 1.5W
- Color de la lengüeta: Marrón
- Potencia de transmisión (dBm)
 - Máximo: -1, por carril
 - Mínimo: -8.0, por carril
- Potencia de recepción (dBm)
 - Máximo: -1, por carril
 - Mínimo: -9.9, por carril
- Longitud de onda de transmisión y recepción (nm): 840 a 860
- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura comercial: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Rango de temperatura de almacenamiento: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)

Soporte de plataforma

Cisco FET-40G es compatible con una amplia gama de equipos de Cisco.

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

[Comprar ahora](#)