

# Cisco QSFP-40G-ER4 Hoja de datos



Módulo Cisco QSFP-40G-ER4 40GBASE-ER4 para SMF con soporte de velocidad de datos OTU-3

QSFP-40G-ER4

El portafolio Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) ofrece a los clientes una amplia variedad de opciones de conectividad Ethernet de 40 Gigabit 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 beneficios de los módulos Cisco QSFP

- 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 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 cables y otra interfaz eléctrica de baja velocidad que cumple con SFF 8436 y el Acuerdo multifuente (MSA) QSFP

CiscoQSFP-40G-ER4

El módulo Cisco 40GBASE-ER4 QSFP admite longitudes de enlace de hasta 40 km a través de fibra monomodo G.652 con conectores LC dúplex. La señal 40GE u OTU3 se transmite a través de cuatro longitudes de onda en el rango de 1310 nm. La multiplexación y demultiplexación de las cuatro longitudes de onda se gestionan dentro del dispositivo.

## Especificaciones

- Número de producto: QSFP-40G-ER4
- Descripción: Módulo Cisco 40GBASE-ER4 para SMF con soporte de velocidad de datos OTU-3
- Tipo de producto: 40GBASE-ER4, 1310 nm, SMF con soporte de velocidad de datos OTU3
- Tipo de conector: LC
- Longitud de onda: 1310 nm
- Tipo de cable: SMF
- Distancia del cable: 40 km
- Consumo de energía: 3,5 W
- Color de la lengüeta: azul
- Potencia de transmisión (dBm)
  - Máximo: 4,5 por carril
  - Mínimo: -2,7, por carril
- Recibir potencia (dBm)
  - Máximo: -4,5, por carril
  - Mínimo: -21,2, por carril
- Longitud de onda de transmisión y recepción (nm): cuatro carriles: 1271, 1291, 1311, 1331
- 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 QSFP-40G-ER4 es compatible con una amplia gama de equipos Cisco.

- Cisco C6800-SUP6T-XL
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco 6800 C6824-X-LE-40G
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Catalizador Cisco C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco 6800 C6840-X-LE-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (enlaces ascendentes)
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9300-EX Serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexo N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco 6500 C6800-SUP6T
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (enlaces ascendentes)
- Cisco C6800-SUP6T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco CRS 2x100GE-FLEX-40
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX

[Comprar ahora](#)