

# Cisco QSFP-40G-LR4-S Hoja de datos



Módulo Cisco QSFP-40G-LR4-S 40GBASE-LR4 QSFP para SMF

QSFP-40G-LR4-S

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 QSFP-40G-LR4-S (clase S)

El módulo Cisco 40GBASE-LR4 QSFP admite longitudes de enlace de hasta 10 kilómetros a través de un par estándar de fibra monomodo G.652 con conectores LC dúplex. El módulo QSFP-40G-LR4-S solo admite la velocidad Ethernet 40GBASE. La señal de 40 Gigabit Ethernet se transporta en cuatro longitudes de onda. En el dispositivo se gestiona el multiplexado y demultiplexado de las cuatro longitudes de onda. QSFP-40G-LR4-S no es compatible con FCoE.

## Especificaciones

- Número de producto: QSFP-40G-LR4-S
- Descripción: Módulo Cisco 40GBASE-LR4 QSFP para SMF
- Tipo de producto: 40GBASE-LR4, 1310 nm, SMF
- Tipo de conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm
- Tipo de cable: SMF
- Distancia de cable: 10km
- Consumo de energía: 3.5W
- Color de la lengüeta: Azul
- Potencia de transmisión (dBm)
  - Máximo: 2,3, por carril
  - Mínimo: -7, por carril
- Potencia de recepción (dBm)
  - Máximo: 2,3, por carril
  - Mínimo: -13,7, 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-LR4-S es compatible con una amplia gama de equipos Cisco.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9300-EX Serie 93180YC-EX
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco nexo 92304QC
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco nexo 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-3132Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (enlaces ascendentes)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (enlaces ascendentes)
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3016Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ

- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 2000 N2K-2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ

[Comprar ahora](#)