

Cisco QSFP-4X10G-LR-S Hoja de datos



Módulos Cisco QSFP-4X10G-LR-S 4x10GBASE-LR QSFP para SMF

QSFP-4X10G-LR-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-4X10G-LR-S (clase S)

El módulo Cisco QSFP-4X10G-LR-S QSFP admite longitudes de enlace de hasta 10 km en fibra monomodo (SMF) G.652. Permite enlaces ópticos 40G de alto ancho de banda sobre fibra paralela de 12 fibras terminada con conectores hembra multifibra MPO/MTP. También se puede usar en un modo 4x10G para la interoperabilidad con interfaces 10GBASE-LR de hasta 10 km.

La conectividad 4x10G se logra mediante un cable paralelo externo de 12 fibras a un cable de conexión dúplex de 2 fibras, que conecta el módulo 4x10G LR a cuatro interfaces ópticas 10GBASE-LR. El QSFP-4X10G-LR-S de Cisco está optimizado para garantizar la interoperabilidad en modo 4x10G en todo el rango de especificaciones de 10GBASE-LR y SFP-10/25G-LR-S (en modo 10G). QSFP-4X10G-LR-S no es compatible con FCoE.

Especificaciones

- Número de producto: QSFP-4X10G-LR-S
- Descripción: Módulos Cisco 4x10GBASE-LR QSFP para SMF
- Tipo de producto: 4x10GBASE-LR
- Tipo de conector: MPO-12
- 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: 0,5, por carril
 - Mínimo: -8,2, por carril
- Potencia de recepción (dBm)
 - Máximo: 0,5, por carril
 - Mínimo: -14,4, por carril
- Longitud de onda de transmisión y recepción (nm): 1260 a 1355
- 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-4X10G-LR-S es compatible con una amplia gama de equipos Cisco.

- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco NCS 1002-K9
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco nexo 92304QC
- Cisco NCS-5508
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 9300-EX Serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ

[Comprar ahora](#)