

# Cisco QSFP-100G-SR4-S Hoja de datos



Transceptor Cisco QSFP-100G-SR4-S 100GBASE-SR4 QSFP, MPO-12, 100 m sobre OM4 MMF

## QSFP-100G-SR4-S

La cartera Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) ofrece a los clientes una amplia variedad de opciones de conectividad de 100 Gigabit Ethernet de alta densidad y bajo consumo para centros de datos, redes informáticas de alto rendimiento, núcleo empresarial y capas de distribución, y proveedores de servicios. aplicaciones Los módulos QSFP-100G son nuestra última generación de solución de módulos transceptores 100G basada en un factor de forma QSFP.

## Características y ventajas de los módulos QSFP de Cisco

- Dispositivo de entrada/salida intercambiable en caliente que se conecta a un puerto Cisco QSFP Gigabit Ethernet de 100 G
- Interoperable con otras interfaces 100GBASE compatibles con IEEE cuando corresponda
- Certificado y probado en puertos Cisco QSFP-100G para un rendimiento, calidad y confiabilidad superiores
- Interfaz eléctrica de alta velocidad compatible con IEEE 802.3bm

## Cisco QSFP-100G-SR4-S

El módulo Cisco 100GBASE-SR4-S QSFP admite longitudes de enlace de hasta 70 m (100 m) a través de fibra multimodo OM3 (OM4) con conectores MPO. Principalmente permite enlaces ópticos de 100G de gran ancho de banda a través de fibra paralela de 12 fibras terminada con conectores multifibra MPO. QSFP-100G-SR4-S admite una velocidad de Ethernet de 100 GBase.

## Especificaciones

- Número de producto: QSFP-100G-SR4-S
- Descripción: Transceptor Cisco 100GBASE-SR4 QSFP, MPO-12, 100 m sobre OM4 MMF
- Tipo de conector: MPO-12 (12 fibras)
- Longitud de onda: 850nm
- Tipo de cable: mmf
- Distancia de los cables:
  - 70m @ OM3
  - 100m @ OM4/OM5
- Consumo de energía: 3.5W
- Color de la lengüeta: Beige
- Potencia de transmisión (dBm) por carril:
  - Máximo: +2.4
  - Mínimo: -8.4
- Potencia de recepción (dBm) por carril:
  - Máximo: +2.4
  - Mínimo: -10.3
- Longitud de onda de transmisión y recepción (nm): 840 a 860

## Dimensiones

- Las dimensiones exteriores máximas para el módulo conector QSFP son (Al. x An. x Pr.) 13,5 x 18,4 x 72,4 mm.
- Los módulos de conector Cisco QSFP suelen pesar 100 gramos o menos.

## Condiciones ambientales

- 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-100G-SR4-S es compatible con una amplia gama de equipos de Cisco.

- Cisco NCS-5501
- Plataforma de transporte Cisco ONS NCS-1002-K9
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus serie 9000 (9200 fijo) N9K-C92160YC-X
- Serie Cisco Nexus 9000 (Modular 9500) N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9300-EX Serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus serie 3000 N3K-C3232C
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C

[Comprar ahora](#)