

Cisco QSFP-100G-CWDM4-S Hoja de datos



Transceptor Cisco QSFP-100G-CWDM4-S 100G CWDM4 QSFP, LC, 2 km sobre SMF

QSFP-100G-CWDM4-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-CWDM4-S

El módulo Cisco QSFP-100G-CWDM4-S admite longitudes de enlace de hasta 2 km a través de un par estándar de fibra monomodo (SMF) G.652 con conectores LC dúplex. La señal de 100 Gigabit Ethernet se transporta en cuatro longitudes de onda. La multiplexación y demultiplexación de las cuatro longitudes de onda se gestionan dentro del dispositivo.

Especificaciones

- Número de producto: QSFP-100G-CWDM4-S
- Descripción: Transceptor Cisco 100G CWDM4 QSFP, LC, 2 km sobre SMF
- Tipo de conector: LC
- Longitud de onda: 1271, 1291, 1311, 1331nm
- Tipo de cable: SMF
- Distancia del cable: 2 km
- Consumo de energía: 3.5W
- Color de la lengüeta: verde
- Potencia de transmisión (dBm) por carril:
 - Máximo: +2.5
 - Mínimo: -6.5
- Potencia de recepción (dBm) por carril:
 - Máximo: +2.5
 - Mínimo: -11.5
- Longitud de onda de transmisión y recepción (nm): cuatro carriles: 1271, 1291, 1311, 1331

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-CWDM4-S 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 N9K-C92160YC-X

[Comprar ahora](#)