

Cisco QSFP-40G-BD-RX Hoja de datos



Módulo de monitor QSFP bidireccional Cisco QSFP-40G-BD-RX 40GBASE-SR para MMF dúplex

QSFP-40G-BD-RX

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-BD-RX

El monitor BiDi de 40 Gbps QSFP de Cisco es un módulo óptico enchufable para usar con hardware de monitor de enlace, como Cisco Nexus® Data Broker. Al igual que el transceptor QSFP BiDi, tiene una interfaz de conector LC MMF dúplex. El monitor QSFP BiDi se usa solo en la ruta de monitoreo de un enlace que contiene un divisor de derivación óptico pasivo. El monitor Cisco QSFP ofrece las mismas especificaciones que el transceptor QSFP BiDi, excepto que no transmite ninguna señal y, por lo tanto, elimina el riesgo de interferir con la ruta del enlace BiDi en vivo.

Especificaciones

- Número de producto: QSFP-40G-BD-RX
- Descripción: Módulo QSFP bidireccional Cisco 40GBASE-SR para MMF dúplex
- Tipo de producto: 40GBASE-SR-BiDi, MMF dúplex, monitor
- Tipo de conector: LC
- Longitud de onda: 832 - 918nm
- Tipo de cable: MMF
- Distancia de cables:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- Consumo de energía: 3.5W
- Color de la lengüeta: beige (o gris con la marca "Rx")
- Potencia de transmisión (dBm)
 - Máximo: N/A
 - Mínimo: N/A
- Potencia de recepción (dBm)
 - Máximo: +5, por carril
 - Mínimo: -6, por carril
- Longitud de onda de transmisión y recepción (nm): 832 a 918
- 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-BD-RX 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 9396PX
- Cisco nexo 92304QC
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X

[Comprar ahora](#)