

Cisco QSFP-40-100-SRBD Folha de dados



Transceptor Cisco QSFP-40/100-SRBD 100G e 40G SR-BiDi QSFP, LC, 100m OM4 MMF

QSFP-40-100-SRBD

O portfólio Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) oferece aos clientes uma ampla variedade de opções de conectividade 100 Gigabit Ethernet de alta densidade e baixo consumo de energia para data center, redes de computação de alto desempenho, núcleo corporativo e camadas de distribuição e provedor de serviços. Os módulos QSFP-100G são nossa última geração de soluções de módulos transceptores 100G com base em um fator de forma QSFP.

Recursos e benefícios dos módulos Cisco QSFP

- Dispositivo de entrada/saída hot-swappable que se conecta a uma porta Cisco QSFP 100G Gigabit Ethernet
- Interoperável com outras interfaces 100GBASE compatíveis com IEEE, quando aplicável
- Certificado e testado em portas Cisco QSFP-100G para desempenho, qualidade e confiabilidade superiores
- Interface elétrica de alta velocidade compatível com IEEE 802.3bm

Cisco QSFP-40/100G-SRBD

O transceptor bidirecional (BiDi) de taxa dupla QSFP 40/100 Gb da Cisco é um transceptor óptico conectável com uma

interface de conector LC duplex para comunicação de dados de curto alcance e aplicativos de interconex  o usando fibra multimodo (MMF). Ele oferece aos clientes uma solu  o atraente que permite a reutiliza  o de sua infraestrutura MMF duplex de 10 Gb existente para migra  o para conectividade Ethernet de 40 ou 100 Gigabit.

No modo de 40 Gbps, o transceptor Cisco QSFP 40/100 Gbps BiDi oferece suporte a comprimentos de link de 100 e 150 metros em fibras multimodo OM3 e OM4 otimizadas para laser, respectivamente. No modo de 100 Gbps, suporta 70 e 100 metros em OM3 e OM4, respectivamente.

Cada transceptor Cisco QSFP 40/100 Gbps BiDi consiste em dois canais de transmiss  o e recep  o na faixa de comprimento de onda de 832-918 nan  metros, permitindo um link agregado de 40 ou 100 Gbps em uma conex  o de fibra multimodo de dois fios.

Especifica  es

- Número do produto: QSFP-40/100-SRBD
- Descri  o: Transceptor Cisco 100G e 40G SR-BiDi QSFP, LC, 100m OM4 MMF
- Tipo de conector: LC
- Comprimento de onda: 855, 908nm
- Tipo de cabo: MMF
- Dist  ncia do cabo:
 - 70m @ OM3
 - 100m @ OM4/OM5
- Consumo de energia: 3,5 W
- Cor da aba de puxar: cinza
- Potência de transmiss  o (dBm) por faixa:
 - Máximo: +4 (100G), +5 (40G)

- Mínimo: -6 (100G), -4 (40G)
- Potência recebida (dBm) por faixa:
 - Máximo: 4 (100G), 5 (40G)
 - Mínimo: -7,9 (100G), -6 (40G)
- Comprimento de onda de transmissão e recepção (nm): 855, 908

Dimensões

- As dimensões externas máximas para o módulo conector QSFP são (A x L x P) 13,5 x 18,4 x 72,4 mm.
- Os módulos conectores Cisco QSFP normalmente pesam 100 gramas ou menos.

Condições ambientais

- Faixa de temperatura operacional:
 - 100G: +10°C a +60°C
 - 40G: +10°C a +70°C
- Faixa de temperatura de armazenamento: -40 a 85°C (-40 a 185°F)

Suporte de plataforma

O Cisco QSFP-40/100-SRBD é compatível com uma ampla variedade de equipamentos Cisco.

- Cisco NCS-5501
- Plataforma de transporte Cisco ONS NCS-1002-K9
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 Series (Fixo 9200) N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 Series (Modular 9500) N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus série 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus 3000 Series N3K-C3232C

- Cisco Catalyst C9500-24Y4C

[Compre agora](#)