

Cisco QSFP-100G-LR-S Folha de dados



Transceptor Cisco QSFP-100G-LR-S 100G-LR QSFP, 10 km sobre SMF

QSFP-100G-LR-S

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-100G-LR-S

O módulo Cisco QSFP-100G-LR-S oferece suporte a comprimentos de link de até 10 km em um par padrão de fibra de

modo único G.652 (SMF) com conectores LC duplex. O sinal 100 Gigabit Ethernet é transportado em um único comprimento de onda usando modulação PAM4 integrada e FEC.

Especificações

- Número do produto: QSFP-100G-LR-S
- Descrição: Cisco 100G-LR QSFP Transceiver, 10km sobre SMF
- Tipo de conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Tipo de cabo: SMF
- Distância do Cabo: 10km
- Consumo de energia: 4,0 W
- Cor da aba de puxar: azul
- Potência de transmissão (dBm) por faixa:
 - Máximo: 4,5
 - Mínimo: -1,4
- Potência recebida (dBm) por faixa:
 - Máximo: 4,5
 - Mínimo: -7,7
- Comprimento de onda de transmissão e recepção (nm): 1304,5 a 1317,5

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: Faixa de temperatura comercial: 0 a 70°C (32 a 158°F)
- Faixa de temperatura de armazenamento: -40 a 85°C (-40 a 185°F)

Suporte de plataforma

O Cisco QSFP-100G-LR-S é compatível com uma ampla gama de equipamentos Cisco.

- Cisco ASR 9000 série ASR 9010
- Cisco NCS série 540 NCS540
- Cisco NCS série 5500 NCS5508
- Cisco Nexus 9000 Series N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 Series 93180YC-EX
- Cisco Catalyst 9500 série C9500-24Y4C
- Cisco NCS série 5500 NCS5501-SE
- Cisco Nexus 3000 Series N3K-C3232C
- Cisco Nexus 9000 Series N9K-92160YC-X
- Plataforma de transporte Cisco ONS NCS-1002-K9

[Compre agora](#)