

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



Transceptor Cisco QSFP-100G-DR-S 100GBASE-DR1 QSFP, 500m sobre SMF

QSFP-100G-DR-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-DR-S

O módulo Cisco QSFP-100G-DR-S suporta comprimentos de link de até 500 m 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. O QSFP-100G-DR-S interopera com transceptores 400G compatíveis com IEEE 400GBASE-DR4, como o QSFP-400G-DR4-S da Cisco, por meio de cabos break-out de fibra.

Especificações

- Número do produto: QSFP-100G-DR-S
- Descrição: Transceptor Cisco 100GBASE-DR1 QSFP, 500m sobre SMF
- Tipo de conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Tipo de cabo: SMF
- Distância do Cabo: 500m
- Consumo de energia: 4,3W
- Cor da aba de puxar: laranja
- Potência de transmissão (dBm) por faixa:
 - Máximo: 4
 - Mínimo: -2,9
- Potência recebida (dBm) por faixa:
 - Máximo: 4
 - Mínimo: -5,9
- 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-DR-S é compatível com uma ampla variedade de equipamentos Cisco.

- Cisco Nexus série 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco NCS-5501

[Compre agora](#)