

Cisco QSFP-4X10G-LR-S Folha de dados



Módulos Cisco QSFP-4X10G-LR-S 4x10GBASE-LR QSFP para SMF

QSFP-4X10G-LR-S

O portfólio Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) oferece aos clientes uma ampla variedade de opções de conectividade 40 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 formulários.

Recursos e benefícios dos módulos Cisco QSFP

- Dispositivo de entrada/saída hot-swappable que se conecta a uma porta Cisco QSFP 40 Gigabit Ethernet
- Interoperável com outras interfaces 40GBASE compatíveis com IEEE, quando aplicável
- Certificado e testado em portas Cisco QSFP 40G para desempenho, qualidade e confiabilidade superiores
- Interface elétrica de alta velocidade compatível com o padrão IEEE 802.3ba
- Fator de forma QSFP, interface de comunicação I2C de 2 fios e outra interface elétrica de baixa velocidade compatível com SFF 8436 e QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco QSFP-4X10G-LR-S (Classe S)

O módulo Cisco QSFP-4X10G-LR-S QSFP oferece suporte a comprimentos de link de até 10 km em G.652 Single-Mode

Fiber (SMF). Ele permite links ópticos de 40G de alta largura de banda em fibras paralelas de 12 fibras terminadas com conectores fêmea multifibras MPO/MTP. Ele também pode ser usado no modo 4x10G para interoperabilidade com interfaces 10GBASE-LR de até 10 km.

A conectividade 4x10G é obtida usando um cabo externo paralelo de 12 fibras para duplex de 2 fibras, que conecta o módulo 4x10G LR a quatro interfaces ópticas 10GBASE-LR. O QSFP-4X10G-LR-S da Cisco é otimizado para garantir a interoperabilidade no modo 4x10G em toda a faixa de especificação de 10GBASE-LR e SFP-10/25G-LR-S (no modo 10G). QSFP-4X10G-LR-S não suporta FCoE.

Especificações

- Número do produto: QSFP-4X10G-LR-S
- Descrição: Módulos Cisco 4x10GBASE-LR QSFP para SMF
- Tipo de produto: 4x10GBASE-LR
- Tipo de conector: MPO-12
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Tipo de cabo: SMF
- Distância do cabo: 10km
- Consumo de energia: 3,5 W
- Cor da aba de puxar: Azul
- Potência de transmissão (dBm)
 - Máximo: 0,5, por faixa
 - Mínimo: -8,2, por faixa
- Potência de recebimento (dBm)
 - Máximo: 0,5, por faixa
 - Mínimo: -14,4, por faixa
- Transmitir e receber comprimento de onda (nm): 1260 a 1355
- 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-4X10G-LR-S é compatível com uma ampla gama de equipamentos Cisco.

- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco NCS 1002-K9
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco NCS-5508
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus série 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ

[Compre agora](#)