

Cisco QSFP-40G-SR4-S Folha de dados



Módulo Cisco QSFP-40G-SR4-S 40GBASE-SR4 QSFP para MMF

QSFP-40G-SR4-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-40G-SR4-S (Classe S)

O módulo S-Class Cisco 40GBASE-SR4-S QSFP suporta comprimentos de link de 100 e 150 metros, respectivamente, em

fibras multimodo OM3 e OM4/OM5 otimizadas para laser. O QSFP-40G-SR4-S está alinhado com as especificações ópticas IEEE 40GBASE-SR4 que suportam links ópticos 40G de alta largura de banda em fibra paralela de 12 fibras terminadas com conectores fêmea multifibras MPO/MTP. Como o QSFP-40G-SR4-S não oferece suporte à conectividade breakout 4x10G, consulte QSFP-40G-SR4 ou QSFP-40G-CSR4 para tais aplicações. QSFP-40G-SR4-S não suporta FCoE.

Especificações

- Número do produto: QSFP-40G-SR4-S
- Descrição: Módulo Cisco 40GBASE-SR4 QSFP para MMF
- Tipo de produto: 40GBASE-SR4, 4 pistas, 850 nm MMF
- Tipo de conector: MPO-12
- Comprimento de onda: 850nm
- Tipo de cabo: MMF
- Distância do cabo:
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- Consumo de energia: 1,5 W
- Cor da aba de puxar: Bege
- Potência de transmissão (dBm)
 - Máximo: 2,4, por faixa
 - Mínimo: -7,6, por faixa
- Potência de recebimento (dBm)
 - Máximo: 2,4, por faixa
 - Mínimo: -9,5, por faixa
- Transmitir e receber comprimento de onda (nm): 840 a 860
- 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-40G-SR4-S é compatível com uma ampla variedade de equipamentos Cisco.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3016Q
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 2000 N2K-2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 7000 N7K-M202CF-22L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus série 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplinks)

[Compre agora](#)