

Cisco QSFP-40G-CSR-S Fiche technique



Module QSFP Cisco QSFP-40G-CSR-S 40GBASE-CSR pour MMF duplex

QSFP-40G-CSR-S

Le portefeuille Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) offre aux clients une grande variété d'options de connectivité Ethernet 40 Gigabit haute densité et basse consommation pour les centres de données, les réseaux informatiques hautes performances, les couches centrales et de distribution d'entreprise et les fournisseurs de services. applications.

Fonctionnalités et avantages des modules Cisco QSFP

- Périphérique d'entrée/sortie remplaçable à chaud qui se branche sur un port Cisco QSFP 40 Gigabit Ethernet
- Interopérable avec d'autres interfaces 40GBASE conformes à la norme IEEE, le cas échéant
- Certifié et testé sur les ports Cisco QSFP 40G pour des performances, une qualité et une fiabilité supérieures
- Interface électrique haut débit conforme à la norme IEEE 802.3ba
- Facteur de forme QSFP, interface de communication I2C à 2 fils et autre interface électrique à faible vitesse conforme à SFF 8436 et QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco QSFP-40G-CSR-S (Classe S)

Le QSFP-40G-CSR-S est un émetteur-récepteur optique enfichable avec une interface de connecteur LC duplex utilisée pour la connectivité utilisant la fibre multimode (MMF). Les modules Cisco 40GBASE-CSR prennent en charge des longueurs de liaison de 300 et 400 mètres, respectivement, sur des fibres multimodes OM3 et OM4/OM5 optimisées pour le laser. Les clients bénéficient de la réutilisation de leur infrastructure MMF duplex 10 gigabits existante lorsqu'ils migrent vers 40 Gigabit Ethernet, tout en conservant les mêmes distances de liaison prises en charge que 10G Ethernet. Chaque QSFP-40G-CSR-S fonctionne à quatre longueurs d'onde différentes. Chacune des quatre longueurs d'onde fonctionne à 10G sur la fibre multimode duplex existante en utilisant des connecteurs LC standard. L'émetteur-récepteur Cisco QSFP-40G-CSR-S ne prend pas en charge FCoE.

Caractéristiques

- Numéro de produit : QSFP-40G-CSR-S
- Description : Module QSFP Cisco 40GBASE-CSR pour MMF duplex
- Type de produit : 40GBASE-SR, MMF duplex
- Type de connecteur : LC
- Longueur d'onde : 850 nm
- Type de câble : MMF
- Distance du câble :
 - 300m @ OM3
 - 400m @ OM4/OM5
- Consommation électrique : 3,5 W
- Couleur de la tirette : Orange
- Puissance d'émission (dBm)
 - Maximum : +3, par voie
 - Minimum : -7, par voie
- Puissance de réception (dBm)
 - Maximum : +3, par voie
 - Minimum : -9, par voie
- Longueur d'onde d'émission et de réception (nm) : Quatre voies : 850, 880, 910, 940
- Plage de température de fonctionnement : Plage de température commerciale : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Plage de température de stockage : -40 à 85°C (-40 à 185°F)

Prise en charge de la plate-forme

Cisco QSFP-40G-CSR-S est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco 3850WS-C3850-48XS-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- CISCO Nexus 93180LC-EX
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- CISCO Nexus 9336C-FX2
- Cisco Nexus 2000 N2K-2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E

- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus série 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco 3850 WS-C3850-48XS-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (liaison montante)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Catalyseur Cisco C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco C6800-SUP6T-XL
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (liaison montante)
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco C6800-SUP6T
- Cisco C3850-NM-2-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco 6800 C6824-X-LE-40G
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco WS-C3850-48XS-FS
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco 6500 C6800-SUP6T
- Cisco 6800 C6840-X-LE-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3132Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ

[Acheter maintenant](#)