

Cisco QSFP-4X10G-LR-S Fiche technique



Modules Cisco QSFP-4X10G-LR-S 4x10GBASE-LR QSFP pour SMF

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

Le module QSFP Cisco QSFP-4X10G-LR-S prend en charge des longueurs de liaison allant jusqu'à 10 km sur fibre monomode G.652 (SMF). Il permet des liaisons optiques 40G à large bande passante sur une fibre parallèle à 12 fibres terminée par des connecteurs femelles multifibres MPO/MTP. Il peut également être utilisé en mode 4x10G pour une interopérabilité avec les interfaces 10GBASE-LR jusqu'à 10 km.

La connectivité 4x10G est obtenue à l'aide d'un câble externe 12 fibres parallèle à 2 fibres duplex, qui connecte le module 4x10G LR à quatre interfaces optiques 10GBASE-LR. Le QSFP-4X10G-LR-S de Cisco est optimisé pour garantir l'interopérabilité en mode 4x10G sur toute la plage de spécifications du 10GBASE-LR et du SFP-10/25G-LR-S (en mode 10G). QSFP-4X10G-LR-S ne prend pas en charge FCoE.

Caractéristiques

- Numéro de produit : QSFP-4X10G-LR-S
- Description : Modules Cisco 4x10GBASE-LR QSFP pour SMF
- Type de produit : 4x10GBASE-LR
- Type de connecteur : MPO-12
- Longueur d'onde : 1310nm
- Type de câble : SMF
- Distance du câble : 10 km
- Consommation électrique : 3,5 W
- Couleur de la tirette : Bleu
- Puissance d'émission (dBm)
 - Maximum : 0,5, par voie
 - Minimum : -8,2, par voie
- Puissance de réception (dBm)
 - Maximum : 0,5, par voie
 - Minimum : -14,4, par voie
- Longueur d'onde d'émission et de réception (nm) : 1260 à 1355
- 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-4X10G-LR-S est pris en charge sur une large gamme d'équipements 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
- Catalyseur Cisco 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

[Acheter maintenant](#)