# Cisco WSP-Q40GLR4L Fiche technique

Module Cisco WSP-Q40GLR4L 40GBASE-LR4L QSFP pour SMF

WSP-Q40GLR4L

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 rempla able 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 WSP-Q40GLR4L (QSFP-LR4-Lite)

Le module Cisco WSP-Q40GLR4L QSFP prend en charge des longueurs de liaison allant jusqu'à 2 kilomètres sur une paire standard de fibre monomode G.652 (SMF) avec connecteurs LC duplex. Le signal Ethernet 40 Gigabit est transporté sur quatre longueurs d'onde. Le multiplexage et le démultiplexage des quatre longueurs d'onde sont gérés au sein de l'appareil. Il est interopérable avec 40GBASE-LR4 pour des distances allant jusqu'à 2 kilomètres. La plage de température de fonctionnement est de +10 à +60°C avec un budget de liaison optique de 4 décibels. Ce budget de liaison de 4 décibels offre la possibilité de prendre en charge la perte des panneaux de brassage dans la liaison dans un environnement de centre de données.

Caractéristiques

- Numéro de produit : WSP-Q40GLR4L
- Description : module Cisco 40GBASE-LR4L QSFP pour SMF
- Type de produit : 40GBASE-LR4-Lite, 1 310 nm, SMF
- Type de connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310nm
- Type de c ble : SMF
- Distance du c ble : 2 km
- Consommation électrique : 3,5 W
- Couleur de la tirette : Jaune
- Puissance d'émission (dBm)
    - Maximum : 2,3, par voie
    - Minimum : -10, par voie
- Puissance de réception (dBm)
    - Maximum : 2,3, par voie
    - Minimum : -13,7, par voie
- Longueur d'onde d'émission et de réception (nm) : Quatre voies : 1271, 1291, 1311, 1331
- 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 WSP-Q40GLR4L est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (liaison montante)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Catalyseur Cisco C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q

- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K-2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (liaison montante)
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus série 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

Acheter maintenant