Cisco QSFP-40G-ER4 Fiche technique

Module Cisco QSFP-40G-ER4 40GBASE-ER4 pour SMF avec prise en charge du débit de données OTU-3

QSFP-40G-ER4

La gamme 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 de base et de distribution d'entreprise et les fournisseurs de services. applications.

Caractéristiques et avantages des modules Cisco QSFP

- Périphérique d'entrée/sortie rempla able à chaud qui se branche sur un port Cisco QSFP Ethernet 40 Gigabit
- 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 basse vitesse conforme à SFF 8436 et à l'accord multisource QSFP (MSA)

Cisco QSFP-40G-ER4

Le module QSFP Cisco 40GBASE-ER4 prend en charge des longueurs de liaison allant jusqu'à 40 km sur fibre monomode G.652 avec connecteurs LC duplex. Le signal 40GE ou OTU3 est transporté sur quatre longueurs d'onde dans la gamme 1310 nm. Le multiplexage et le démultiplexage des quatre longueurs d'onde sont gérés au sein du dispositif.

Caractéristiques

- Numéro de produit : QSFP-40G-ER4
- Description : Module Cisco 40GBASE-ER4 pour SMF avec prise en charge du débit de données OTU-3
- Type de produit : 40GBASE-ER4, 1 310 nm, SMF avec prise en charge du débit de données OTU3
- Type de connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310 nm
- Type de c ble : SMF
- Distance du c ble : 40 km
- Consommation électrique : 3,5 W
- Couleur de la languette : Bleu
- Puissance de transmission (dBm)
    - Maximum : 4,5, par voie
    - Minimum : -2,7 par voie
- Puissance de réception (dBm)
    - Maximum : -4,5, par voie
    - Minimum : -21,2, par voie
- Longueur d'onde d'émission et de réception (nm) : quatre voies : 1 271, 1 291, 1 311, 1 331
- 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 plateforme

Cisco QSFP-40G-ER4 est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

- Cisco C6800-SUP6T-XL
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco 6800 C6824-X-LE-40G
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Catalyseur Cisco C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- CiscoNCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco 6800 C6840-X-LE-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (liaison montante)
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9300-EX série 93180YC-EX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco 6500 C6800-SUP6T
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (liaison montante)
- Cisco C6800-SUP6T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco CRS 2x100GE-FLEX-40
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX

Acheter maintenant