Cisco QDD-2X100-SR4-S Fiche technique

metteur-récepteur Cisco QDD-2X100-SR4-S 2x100G QSFP-DD, 2X 100GBASE-SR4, MPO-24 MMF, 100m OM4

QDD-2X100-SR4-S

La gamme Cisco de modules QSFP-DD offre la densité de bande passante la plus élevée du secteur tout en tirant parti de la rétrocompatibilité avec les modules et c bles enfichables QSFP à faible vitesse.

Le portefeuille Cisco 400GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable Double Density (QSFP-DD) offre aux clients une grande variété de modules d'émetteur-récepteur à très haute densité et la flexibilité des options de connectivité Ethernet 400 Gigabit pour les centres de données, les réseaux informatiques hautes performances, les cœurs d'entreprise et les couches de distribution, et les applications des fournisseurs de services. Les modules QSFP-DD sont notre nouvelle génération de modules émetteurs-récepteurs 400G basés sur un facteur de forme QSFP-DD.

Fonctionnalités et avantages des modules Cisco QSFP-DD

- changeable à chaud - Périphérique d'entrée/sortie qui se branche sur le port Cisco QSFP Ethernet 400G
- Interopérable - Interopérable avec d'autres interfaces 400GBASE conformes à la norme IEEE, le cas échéant
- Certifié sur la plate-forme Cisco - Certifié et testé sur les ports Cisco QSFP-DD 400G pour des performances, une qualité et une fiabilité supérieures
- Compatible avec IEEE 802.3 - lectrique à grande vitesse conforme à IEEE 802.3cd et IEEE 802.3bs
- Compatible avec MSA - Optique et codage conformes à QSFP-DD MSA Rev4.1, OIF 56G PAM4 et 100G Lambda-

FR4 MSA

- Rétrocompatibilité - Le port QSFP-DD est rétrocompatible avec les modules QSFP+ et QSFP28

QDD-2X100-SR4-S

Le module Cisco QDD-2X100-SR4-S prend en charge des longueurs de liaison allant jusqu'à 100 m sur OM4 MMF. Le module utilise un connecteur MPO-24 MMF. Il est conforme aux exigences IEEE 802.3 100GBASE-SR4. Le module offre une rétrocompatibilité avec deux émetteurs-récepteurs 100GBASE-SR4, améliorant l'efficacité des ports avec les interfaces optiques 100G héritées.

Caractéristiques

- ID de pièce : QDD-2X100-SR4-S
- Description du produit : metteur-récepteur Cisco 2x100G QSFP-DD, 2X 100GBASE-SR4, MPO-24 MMF, 100m OM4
- Longueur d'onde nominale : 850 nm
- Type de c ble : Ruban MMF
- Distance du c ble : 100 m
- Couleur de la tirette : Beige
- Débit nominal : 2x100GE
- Electrique haut débit : 2x 100G CAUI-4
- Puissance de transmission moyenne par voie (dBm) min : -8,4
- Puissance de transmission moyenne par voie (dBm) max : +2,4
- Puissance de réception moyenne par voie (dBm) min : -10,3
- Puissance de réception moyenne par voie (dBm) max : +2,4
- Perte d'insertion maximale prise en charge (IL) (dB) : 1,9
- Consommation électrique maximale (W) : 12 W

- Température de fonctionnement : 0 à 75°C
- Température de stockage : -40 à 85°C

Prise en charge de la plate-forme

Cisco QDD-2X100-SR4-S est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

- Cisco Nexus 9316D-GX
- Cisco N3432D-S

Acheter maintenant