

Cisco QDD-400-CU2M Fiche technique



Émetteur-récepteur Cisco QDD-400-CU2M 400G QSFP-DD, câble cuivre passif, 2 mètres

QDD-400-CU2M

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 câbles 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

- Échangeable 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 - Électrique 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-400-CU2M

Le module Cisco 400G QDD-400-CUxM permet principalement des liaisons 400G à large bande passante et prend en charge le débit Ethernet 400G. Il fournit une solution de connexion directe en cuivre QSFP-DD vers QSFP-DD. Les câbles QDD-400-CuxM conviennent aux liaisons très courtes et offrent un moyen économique d'établir une liaison 400 Gigabit entre les ports QSFP-400G des commutateurs/routeurs Cisco dans les racks et sur les racks adjacents. Cisco propose actuellement des câbles en cuivre passifs dans des longueurs de 1, 2, 2,5 et 3 mètres.

Caractéristiques

- ID de pièce : QDD-400-CU2M
- Description du produit : Émetteur-récepteur Cisco 400G QSFP-DD, câble cuivre passif, 2 mètres
- Type de câble : Assemblage de câbles en cuivre à connexion directe

- Distance du câble : 2 m
- Couleur de la tirette : marron
- Débit nominal : 425 Gbs
- Électrique haut débit : 400GAUI-8 C2M, OIF CEI-56G-VSR-PAM4
- Consommation électrique maximale (W) : 1,5 W
- Poids du câble : 450 g
- Température de fonctionnement : 0 à 70°C

- Température de stockage : -40 à 85°C

Prise en charge de la plate-forme

Cisco QDD-400-CU2M est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

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

[Acheter maintenant](#)