Cisco QSFP-40G-BD-RX Fiche technique

Module de moniteur QSFP bidirectionnel Cisco QSFP-40G-BD-RX 40GBASE-SR pour MMF duplex

QSFP-40G-BD-RX

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 QSFP-40G-BD-RX

Le moniteur Cisco QSFP 40-Gbps BiDi est un module optique enfichable à utiliser avec le matériel de moniteur de liaison, tel que Cisco Nexus® Data Broker. Comme l'émetteur-récepteur QSFP BiDi, il dispose d'une interface de connecteur LC MMF duplex. Le moniteur QSFP BiDi est utilisé uniquement dans le chemin de surveillance d'une liaison contenant un séparateur de prise optique passif. Le moniteur Cisco QSFP offre les mêmes spécifications que l'émetteur-récepteur QSFP BiDi, sauf qu'il ne transmet aucun signal et élimine ainsi le risque d'interférence avec le chemin de liaison BiDi en direct.

Caractéristiques

- Numéro de produit : QSFP-40G-BD-RX
- Description : Module QSFP bidirectionnel Cisco 40GBASE-SR pour MMF duplex
- Type de produit : 40GBASE-SR-BiDi, MMF duplex, moniteur
- Type de connecteur : LC
- Longueur d'onde : 832 - 918nm
- Type de c ble : MMF
- Distance du c ble :
    - 30m @ OM2
    - 100m @ OM3
    - 150m @ OM4/OM5
- Consommation électrique : 3,5 W
- Couleur de la tirette : beige (ou gris avec la marque Rx)
- Puissance d'émission (dBm)
    - Maximum : N/A
    - Minimum : N/A
- Puissance de réception (dBm)
    - Maximum : +5, par voie
    - Minimum : -6, par voie
- Longueur d'onde d'émission et de réception (nm) : 832 à 918
- 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-40G-BD-RX est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

- Catalyseur Cisco C9500-24Y4C
- Cisco Nexus série 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X

Acheter maintenant