

Cisco QSFP-100G-LR-S Fiche technique



Émetteur-récepteur Cisco QSFP-100G-LR-S 100G-LR QSFP, 10 km sur SMF

QSFP-100G-LR-S

Le portefeuille Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) offre aux clients une grande variété d'options de connectivité Ethernet 100 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. Les modules QSFP-100G sont notre dernière génération de solutions de modules émetteurs-récepteurs 100G basés sur un facteur de forme QSFP.

Fonctionnalités et avantages des modules Cisco QSFP

- Périphérique d'entrée/sortie remplaçable à chaud qui se branche sur un port Cisco QSFP 100G Gigabit Ethernet
- Interopérable avec d'autres interfaces 100GBASE conformes à la norme IEEE, le cas échéant
- Certifié et testé sur les ports Cisco QSFP-100G pour des performances, une qualité et une fiabilité supérieures
- Interface électrique haute vitesse conforme à IEEE 802.3bm

Cisco QSFP-100G-LR-S

Le module Cisco QSFP-100G-LR-S prend en charge des longueurs de liaison allant jusqu'à 10 km sur une paire standard

de fibre monomode G.652 (SMF) avec connecteurs LC duplex. Le signal Ethernet 100 Gigabit est transporté sur une seule longueur d'onde à l'aide de la modulation PAM4 intégrée et de la FEC.

Caractéristiques

- Numéro de produit : QSFP-100G-LR-S
- Description : Émetteur-récepteur QSFP Cisco 100G-LR, 10 km sur SMF
- Type de connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310nm
- Type de câble : SMF
- Distance du câble : 10 km
- Consommation d'énergie : 4,0 W
- Couleur de la tirette : bleu
- Puissance de transmission (dBm) par voie :
 - Maximum : 4,5
 - Minimum : -1,4
- Puissance de réception (dBm) par voie :
 - Maximum : 4,5
 - Minimum : -7,7
- Longueur d'onde de transmission et de réception (nm) : 1304,5 à 1317,5

Dimensions

- Les dimensions extérieures maximales du module de connecteur QSFP sont (H x L x P) 13,5 x 18,4 x 72,4 mm.
- Les modules de connecteur Cisco QSFP pèsent généralement 100 grammes ou moins.

Conditions environnementales

- 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-100G-LR-S est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

- Cisco ASR série 9000 ASR 9010

- Gamme Cisco NCS 540 NCS540
- Gamme Cisco NCS 5500 NCS5508
- Cisco Nexus série 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus série 9000 93180YC-EX
- Gamme Cisco Catalyst 9500 C9500-24Y4C
- Gamme Cisco NCS 5500 NCS5501-SE
- Cisco Nexus série 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus série 9000 N9K-92160YC-X
- Plate-forme de transport Cisco ONS NCS-1002-K9

[Acheter maintenant](#)