

Cisco CFP-100G-LR4 Fiche technique



Module Cisco CFP-100G-LR4 100GBASE-LR4 1310nm SMF CFP 10-2549-02 IPUIBHCRAB

CFP-100G-LR4

Module Cisco CFP-100G-LR4 100GBASE-LR4 1310nm SMF CFP 10-2549-02 IPUIBHCRAB

Les modules Cisco® 100GBASE CFP offrent aux clients des options de connectivité 100 Gigabit Ethernet pour la mise en réseau des centres de données, l'agrégation de cœur d'entreprise et les applications de transport des fournisseurs de services.

Caractéristiques et avantages

Les principales caractéristiques des modules Cisco 100GBASE CFP incluent :

- Prend en charge Ethernet 100GBASE
- Périphérique d'entrée-sortie remplaçable à chaud qui se branche sur un port Ethernet CFP d'un commutateur ou d'un routeur Cisco
- Fournit une flexibilité de choix d'interface
- Prend en charge le modèle "pay-as-you-populate"
- Prend en charge la surveillance optique numérique (DOM)
- Prend en charge la fonction d'identification de qualité Cisco (ID) qui permet à un commutateur Cisco d'identifier si le module est certifié et testé par Cisco

Cisco CFP-100G-LR4

Le module CFP Cisco 100GBASE-LR4 (Figure 1) prend en charge une longueur de liaison de 10 kilomètres sur fibre monomode standard (SMF, G.652). Le signal 100 Gigabit Ethernet est transporté sur quatre longueurs d'onde. Le multiplexage et le démultiplexage des quatre longueurs d'onde sont gérés au sein de l'appareil.

Caractéristiques

- Marque : Cisco
- Numéro de pièce : CFP-100G-LR4
- MPN : 10-2549-02
- Type : 100GBASE-LR4 1310 nm SMF
- Connecteurs : Connecteur double SC/PC
- Longueur d'onde (nm) : bande 1310 (LAN-WDM)
- Type de fibre : SMF
- Taille du noyau (microns) : G.652
- Distance maximale : 10 km
- Surveillance optique numérique (DOM) : Oui
- Puissance de transmission moyenne (dBm)
 - Max : 4,5 par voie
 - Min : -4,3 par voie
- Puissance de réception moyenne (dBm)
 - Max : 4,5 par voie
 - Min : -10,6 par voie
- Longueur d'onde de transmission et de réception : quatre voies, 1295,6 nm, 1300,1 nm, 1304,6 nm et 1309,1 nm

Dimensions

- Dimensions (P x L x H) : 144,8 x 82 x 13,6 mm
- Les modules Cisco CFP pèsent généralement moins de 300 grammes.

Conditions environnementales et exigences d'alimentation

- La plage de température de fonctionnement est comprise entre 32 et 158 °F (0 à 70 °C)
- La plage de température de stockage est de -40 à 185° F (-40 à 85° C)
- La consommation électrique maximale par module Cisco CFP-100G-LR4 est de 24 W

Pour plus d'informations sur ce Cisco CFP-100G-LR4 10-2549-02, veuillez visiter le site Web de Cisco :
https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/interfaces-modules/transceiver-modules/data_sheet_c78-633027.html

[Acheter maintenant](#)