

# Cisco QSFP-100G-LR4-I Fiche technique



Émetteur-récepteur Cisco QSFP-100G-LR4-I 100GBASE-LR4 QSFP I-Temp, LC, 10 km sur SMF

## QSFP-100G-LR4-I

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-LR4-I

Le module de température industrielle Cisco QSFP100 LR4 prend en charge des longueurs de liaison allant jusqu'à 10

km sur une paire standard de fibre monomode G.652 avec connecteurs LC duplex. Il est conforme à la spécification IEEE 100GBASE-LR4, qui n'emploie pas l'utilisation de FEC. QSFP-100G-LR4-I prend en charge le débit Ethernet 100GBase dans une plage de température industrielle.

## Caractéristiques

- Numéro de produit : QSFP-100G-LR4-I
- Description : Émetteur-récepteur Cisco 100GBASE-LR4 QSFP I-Temp, LC, 10 km sur SMF
- Type de connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1295, 1300, 1304, 1309nm
- 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
  - Minimale : -4,3
- Puissance de réception (dBm) par voie :
  - Maximum : +4,5
  - Minimum : -10,6
- Longueur d'onde de transmission et de réception (nm) : quatre voies : 1295, 1300, 1304, 1309

## 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 industrielle : -40 à 85°C (-40 à 185°F)
- Plage de température de stockage : -40 à 85°C (-40 à 185°F)

Prise en charge de la plate-forme

Cisco QSFP-100G-LR4-I est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

- Cisco NCS-5508
  
- Plate-forme de transport Cisco ONS NCS-1002-K9
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus série 9000 (modulaire 9500) N9K-X9432C-S
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus série 9000 (fixe 9200) N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus série 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus série 3000 N3K-C3232C
- Catalyseur Cisco C9500-24Y4C

[Acheter maintenant](#)