Cisco QSFP-100G-PSM4-S Fiche technique

metteur-récepteur Cisco QSFP-100G-PSM4-S 100G PSM4 QSFP, MPO-12, 500 m sur SMF

QSFP-100G-PSM4-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 rempla able 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-PSM4-S

Le module Cisco QSFP-100G-PSM4-S prend en charge des longueurs de liaison allant jusqu'à 500 mètres sur SMF avec

des connecteurs MPO. Le signal Ethernet 100 Gigabit est acheminé sur une fibre parallèle à 12 fibres terminée par des connecteurs multifibres MPO.

Caractéristiques

- Numéro de produit : QSFP-100G-PSM4-S
- Description : metteur-récepteur Cisco 100G PSM4 QSFP, MPO-12, 500 m sur SMF
- Type de connecteur : MPO-12 (12 fibres)
- Longueur d'onde : 1310nm
- Type de c ble : SMF
- Distance du c ble : 500 m
- Consommation d'énergie : 3,5 W
- Couleur de la tirette : orange
- Puissance de transmission (dBm) par voie :
    - Maximum : +2,0
    - Minimale : -9,2
- Puissance de réception (dBm) par voie :
    - Maximum : +2
    - Minimum : -12,56
- Longueur d'onde de transmission et de réception (nm) : 1295 à 1325

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-PSM4-S est pris en charge sur une large gamme d'équipements Cisco.

- Cisco Nexus série 9300-EX 93180YC-EX
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco NCS-5501

Acheter maintenant