

Cisco SFP-10G-LR Fiche technique



Module SFP+ Cisco SFP-10G-LR 10GBASE-LR pour fibre monomode (SMF)

SFP-10G-LR

Une large gamme de modules SFP+ conformes aux normes industrielles pour les déploiements Ethernet 10 Gigabit dans divers environnements réseau.

Les modules Cisco 10GBASE SFP+ vous offrent une grande variété d'options de connectivité Ethernet 10 Gigabit pour les centres de données, les armoires de câblage d'entreprise et les applications de transport des fournisseurs de services.

Caractéristiques et avantages

Les modules Cisco SFP+ offrent les caractéristiques et avantages suivants.

- Le format 10G le plus compact du marché pour une densité maximale par châssis
- Dispositif d'entrée/sortie remplaçable à chaud qui se branche sur un port Ethernet SFP+ d'un commutateur Cisco (pas besoin de mise hors tension lors de l'installation ou du remplacement)
- Prend en charge le modèle « paiement au fur et à mesure de la croissance » pour la protection des investissements et la simplification de la migration technologique.
- Capacité de surveillance optique numérique pour des capacités de diagnostic robustes

- Interopérabilité optique avec les interfaces 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 et 10GBASE XFP sur la même liaison
- La fonction d'identification de qualité Cisco (ID) permet à une plateforme Cisco d'identifier si le module est certifié et testé par Cisco.

Module Cisco SFP-10G-LR

Le module Cisco 10GBASE-LR prend en charge une longueur de liaison de 10 kilomètres sur fibre monomode standard (SMF, G.652).

Support de la plateforme

- Routeur série 7600
- ASR 901
- ASR 903
- Routeur série ASR 1000
- Routeur série ASR 9000
- Routeur série ASR 9000v
- Commutateurs des séries Catalyst 2350 et 2360
- Commutateurs des séries Catalyst 2960-S, 2960-X et 2960-XR
- Interrupteurs à lames Catalyst 3100
- Commutateurs des séries Catalyst 3560, 3560-E et 3560-X
- Commutateurs des séries Catalyst 3750, 3750-E et 3750-X
- Commutateurs de la série Catalyst 3850
- Commutateurs des séries Catalyst 4500 et 4500-X
- Routeur CRS
- MDS 9000

- ME 4500
- Routeur ME 4900NCS série 6000
- Commutateurs des séries Nexus 2000, 3000 et 4000
- Commutateurs des séries Nexus 9000 et 9500 (modulaires)
- Série de passerelles RF
- SCE 8000
- Adaptateur de port partagé (SPA)
- Commutateurs du système informatique unifié (UCS)

Tous les appareils listés ne prennent pas en charge tous les modules. Pour plus de détails sur les modules compatibles avec chaque appareil et d'autres informations de compatibilité, veuillez consulter le document « Matrice de compatibilité des modules émetteurs-récepteurs Ethernet 10 Gigabit Cisco » :

https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrix/OL_6974.html

D'autres plateformes pourront être ajoutées ultérieurement ; veuillez consulter la matrice de compatibilité pour obtenir les informations les plus récentes et connaître le système d'exploitation compatible Cisco pour chaque plateforme.

Spécifications du produit

- Référence produit : SFP-10G-LR
- Description : Module SFP+ Cisco 10GBASE-LR pour fibre monomode (SMF)
- Connecteurs : Connecteur double LC/PC
- Longueur d'onde : 1310 nm
- Type de câble : SMF
- Distance du câble : 10 km
- Puissance d'émission (dBm) :
 - Maximum : 0,5
 - Minimum : -8,2
- Puissance de réception (dBm) :
 - Maximum : 0,5
 - Minimum : -14,4
- Longueur d'onde d'émission et de réception : 1260 à 1355 nm

- Couleur du loquet de sécurité : bleu
- Consommation électrique : 1 W
- Plage de températures de fonctionnement : Plage de températures commerciales (COM) : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)

[Acheter maintenant](#)