

# Cisco SFP-10G-SR Fiche technique



Module Cisco SFP-10G-SR 10GBASE-SR SFP+ pour MMF

SFP-10G-SR

Une large gamme de modules SFP+ conformes à l'industrie 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 applications de centre de données, d'armoires de câblage d'entreprise et de transport de fournisseurs de services.

## Caractéristiques et avantages

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

- Le plus petit facteur de forme 10G de l'industrie pour la plus grande densité par chassis
- Périphérique d'entrée/sortie remplaçable à chaud qui se branche sur un port Ethernet SFP+ d'un commutateur Cisco (pas besoin de mise hors tension en cas d'installation ou de remplacement)
- Prend en charge le modèle payez au fur et à mesure pour la protection des investissements et la facilité de migration technologique
- Capacité de surveillance optique numérique pour de solides capacités de diagnostic
- Interopérabilité optique avec les interfaces 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 et 10GBASE XFP sur la même liaison

- La fonction d'identification de la qualité (ID) de Cisco permet à une plate-forme Cisco d'identifier si le module est certifié et testé par Cisco.

#### Module Cisco SFP-10G-SR

Le module Cisco 10GBASE-SR prend en charge une longueur de liaison de 26 m sur une fibre multimode (MMF) standard de qualité Fibre Distributed Data Interface (FDDI). En utilisant un MMF de 2 000 MHz\*km (OM3), des longueurs de liaison allant jusqu'à 300 m sont possibles. En utilisant le MMF 4 700 MHz\*km (OM4), des longueurs de liaison allant jusqu'à 400 m sont possibles.

#### Prise en charge de la plateforme

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

- MDS9000
- MOI 4500
- Routeur ME 4900NCS série 6000
- Commutateurs Nexus séries 2000, 3000 et 4000
- Commutateurs Nexus séries 9000 et 9500 (modulaires)
- Série de passerelles RF
- SC 8000
- Adaptateur de port partagé (SPA)
- Commutateurs de système informatique unifié (UCS)

Tous les appareils répertoriés ne prennent pas en charge tous les modules. Pour plus de détails sur les modules qui s'exécutent sur quels appareils et d'autres informations de compatibilité, reportez-vous au document [Matrice de compatibilité des modules émetteur-récepteur Ethernet Cisco 10 Gigabit](#) :

[https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces\\_modules/transceiver\\_modules/compatibility/matrice/OL\\_6974.html](https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrice/OL_6974.html)

Des plates-formes supplémentaires peuvent être ajoutées continuellement ; veuillez consulter la matrice de compatibilité pour obtenir les dernières informations et connaître le système d'exploitation compatible Cisco pour chaque plate-forme.

## Spécifications du produit

- Numéro de produit : SFP-10G-SR
- Description : Module Cisco 10GBASE-SR SFP+ pour MMF
- Connecteurs : double connecteur LC/PC
- Longueur d'onde : 850 nm
- Type de câble : MMF
- Distance du câble :
  - 33m @ OM1
  - 82m @ OM2
  - 300m @ OM3
  - 400m @OM4
  - 400m @OM5
- Puissance de transmission (dBm) :

- Maximale : -1,2
- Minimum : -7,3
  
- Puissance de réception (dBm) :
  - Maximale : -1,0
  - Minimum : -9,9
  
- Longueur d'onde de transmission et de réception : 840 à 860 nm
  
- Couleur du loquet : beige.
- Consommation électrique : 1 W
- Plage de températures de fonctionnement : Plage de températures commerciales (COM) : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)

[Acheter maintenant](#)