

# Cisco XFP10GLR192SR-RGD Fiche technique



Module XFP Cisco XFP10GLR192SR-RGD Multirate 10GBASE-LR/-LW et OC-192/STM-64 SR-1 pour SMF, plage de température industrielle

XFP10GLR192SR-RGD

Le module Cisco XFP offre aux clients une variété d'options de connectivité 10 Gigabit Ethernet et Packet-over-SONET/SDH (POS) pour les centres de données, les armoires de câblage d'entreprise et les applications de transport des fournisseurs de services.

Les principales caractéristiques du module Cisco XFP incluent :

- Prend en charge les débits de données Ethernet 10GBASE et OC-192/STM-64
- Le périphérique d'entrée/sortie remplaçable à chaud se branche sur un port XFP d'un routeur Cisco Systems® pour relier le port au réseau
- Fournit une flexibilité de choix d'interface
- Prend en charge le modèle "pay-as-you-populate"
- Prend en charge la capacité de surveillance optique numérique
- Prend en charge la fonction d'identification de la qualité (ID) de Cisco qui permet à un commutateur ou à un routeur Cisco d'identifier si le module est un XFP certifié et testé par Cisco
- Prend en charge l'interopérabilité optique avec les modules respectifs Cisco 10GBASE XENPAK et X2, et SFP+ sur le même lien

Module Cisco Multirate 10GBASE-LR, 10GBASE-LW et OC-192/STM-64 SR-1 XFP pour SMF

Le XFP multidébit prend en charge les applications Ethernet 10GBASE-LR et 10GBASE-LW et les applications POS OC-192/STM-64 à courte portée (SR-1). Cisco propose des produits de plage de température courants et industriels.

## Caractéristiques

- Numéro de produit : XFP10GLR192SR-RGD
- Description : Module Cisco Multirate 10GBASE-LR/-LW et OC-192/STM-64 SR-1 XFP pour SMF, plage de température industrielle
- Connecteurs : double connecteur LC/PC
- Longueur d'onde : 1310nm
- Type de câble : SMF
- Distance du câble :
  - 10 km (10 Gigabit Ethernet)
  - 2 km (OC-192/STM-64 SR-1)
- Puissance d'émission (dBm) :
  - Maximum : +0,5 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -1,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
  - Minimum : -8,2 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -6,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
- Puissance de réception (dBm) :
  - Maximum : +0,5 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -1,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
  - Minimum : -14,4 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -11,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
- Longueur d'onde de transmission (nm) :
  - SMF 10GBASE-LR/-LW 1310 nm : 1260 à 1355
  - OC-192/STM-64 SR-1 1310 nm SMF : 1290 à 1330
- Recevoir la longueur d'onde (nm) : 1260 à 1565
- Dimensions (L x l x H) : 71 x 18,5 x 8,5 mm
- Plage de température de fonctionnement : Plage de température industrielle (IND) : -40 à 85°C (-40 à 185°F)
- Plage de température de stockage : -40 à 85°C (-40 à 185°F)

- Consommation d'énergie (W) : 3,5

Prise en charge de la plate-forme

Les modules Cisco XFP sont pris en charge sur les commutateurs et routeurs Cisco.

- Cisco ASR 9000 A9K-2T20GE-E
- Cisco 7600 76-ES+XT-4TG3C
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-4X10GE
- Cisco 7600-ES20-10G3CXL
- Cisco CRS 14X10GBE-WL-XFP
- Cisco SCE8000-2X10GE-E
- Cisco ME-3600X-24CX-M
- Cisco SPA-OC192POS-XFP
- Cisco 7600 76-ES+XC-20G3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-2X10GE
- Cisco ASR 9000 A9K-2T20GE-B
- Cisco ASR 903 A900-IMA1X
- Cisco SPA-1X10GE-L-V2
- Cisco 7600-ES+4TG3CXL
- Cisco 7600 76-ES+XT-4TG3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-L
- Cisco 7600-ES20-10G3C
- Cisco SCE8000-4X10GE-E
- Cisco ASR 9000 A9K-8T-E
- Cisco CRS 20X10GBE-WL-XFP
- Cisco 7600-ES+2TG3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-8T-L
- Cisco ASR 9000 A9K-4T-B
- Cisco 7600-ES+4TG3C
- Cisco ASR 9000 A9K-2T20GE-L
- Cisco 7600 76-ES+XC-40G3CXL
- Cisco 7600-ES+2TG3C
- Cisco CRS 4-10GBE-WL-XFP

- Cisco 7600 76-ES+T-2TG
- Cisco ASR 9000 A9K-4T-E
- Cisco ASR 9000 A9K-8T-B
- Cisco ASR 9000 A9K-4T-L
- Cisco 7600 76-ES+T-4TG
- Cisco 7600 76-ES+XT-2TG3C
- Cisco 7600 76-ES+XC-20G3C
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-B
- Cisco 7600 76-ES+XC-40G3C
- Cisco CRS 8-10GBE-WL-XFP
- Cisco CRS 2-10GE-WL-FLEX
- Cisco ME4600-UMX-4x10GE
- Cisco 7600 76-ES+XT-2TG3CXL
- Cisco SPA-1X10GE-WL-V2
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-E

[Acheter maintenant](#)