

# Cisco XFP10GLR192SR-RGD Технічний паспорт



**Багатошвидкісний модуль Cisco XFP10GLR192SR-RGD 10GBASE-LR/-LW та OC-192/STM-64 SR-1 XFP для поверхнево-матричного монтажу (SMF), промисловий діапазон температур**

## **XFP10GLR192SR-RGD**

Модуль Cisco XFP пропонує клієнтам різноманітні варіанти підключення 10 Gigabit Ethernet та Packet-over-SONET/SDH (POS) для центрів обробки даних, комутаційних шаф підприємства та транспортних застосувань постачальників послуг.

Основні характеристики модуля Cisco XFP включають:

- Підтримує швидкості передачі даних 10GBASE Ethernet та OC-192/STM-64
- Пристрій вводу/виводу з можливістю гарячої заміни підключається до порту XFP маршрутизатора Cisco Systems® для з'єднання порту з мережею.
- Забезпечує гнучкість вибору інтерфейсу
- Підтримує модель «плати за кількість заповнених»
- Підтримує можливості цифрового оптичного моніторингу
- Підтримує функцію ідентифікації якості (ID) Cisco, яка допомагає комутатору або маршрутизатору Cisco визначити, чи є модуль сертифікованим та перевіраним Cisco XFP.
- Підтримує оптичну сумісність з відповідними модулями Cisco 10GBASE XENPAK та X2, а також SFP+ на одному каналі

**Модуль Cisco Multirate 10GBASE-LR, 10GBASE-LW та OC-192/STM-64 SR-1 XFP для SMF**

Багатошвидкісний XFP підтримує Ethernet-застосунки 10GBASE-LR та 10GBASE-LW, а також POS-застосунки OC-192/STM-64 Short-Reach (SR-1). Cisco пропонує продукти як для звичайного, так і для промислового діапазону температур.

## Специфікації

- Номер продукту: XFP10GLR192SR-RGD
- Опис: Модуль Cisco Multirate 10GBASE-LR/-LW та OC-192/STM-64 SR-1 XFP для поверхнево-матричного монтажу (SMF), промисловий діапазон температур
- Роз'єми: Подвійний роз'єм LC/PC
- Довжина хвилі: 1310 нм
- Тип кабелю: SMF
- Відстань кабелю:
  - 10 км (10-гігабітний Ethernet)
  - 2 км (OC-192/STM-64 SR-1)
- Потужність передачі (дБм):
  - Максимум: +0,5 при 10GBASE-LR/-LW 1310 нм SMF, -1,0 при OC-192/STM-64 SR-1 1310 нм SMF
  - Мінімум: -8,2 при 10GBASE-LR/-LW 1310 нм SMF, -6,0 при OC-192/STM-64 SR-1 1310 нм SMF
- Потужність прийому (дБм):
  - Максимум: +0,5 при 10GBASE-LR/-LW 1310 нм SMF, -1,0 при OC-192/STM-64 SR-1 1310 нм SMF
  - Мінімум: -14,4 @ 10GBASE-LR/-LW 1310 нм SMF, -11,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310 нм SMF
- Довжина хвилі передачі (нм):
  - 10GBASE-LR/-LW 1310-нм SMF: від 1260 до 1355
  - OC-192/STM-64 SR-1 1310-нм SMF: від 1290 до 1330

- Довжина хвилі прийому (нм): від 1260 до 1565
- Розміри (Д x Ш x В): 71 x 18,5 x 8,5 мм
- Діапазон робочих температур: Промисловий діапазон температур (IND): від -40 до 85°C (від -40 до 185°F)
- Діапазон температур зберігання: від -40 до 85°C (від -40 до 185°F)
- Споживана потужність (Вт): 3,5

## **Підтримка платформи**

Модулі Cisco XFP підтримуються на комутаторах та маршрутизаторах 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

[Купити зараз](#)