

# Cisco XFP10GLR192SR-RGD Datablad



## Cisco XFP10GLR192SR-RGD Multirate 10GBASE-LR/-LW og OC-192/STM-64 SR-1 XFP-modul til SMF, industrielt temperaturområde

### XFP10GLR192SR-RGD

Cisco XFP-modulet tilbyder kunderne en række forskellige 10 Gigabit Ethernet- og Packet-over-SONET/SDH (POS)-forbindelsesmuligheder til datacenter, virksomhedsledningsskab og transportapplikationer fra tjenesteudbydere.

Hovedfunktionerne i Cisco XFP-modulet inkluderer:

- Understøtter 10GBASE Ethernet og OC-192/STM-64 datahastigheder
- Hot-swappable input/output-enhed tilsluttes en XFP-port på en Cisco Systems®-router for at forbinde porten med netværket
- Giver fleksibilitet i valg af grænseflade
- Understøtter "pay-as-you-populate"-modellen
- Understøtter den digitale optiske overvågningsfunktion
- Understøtter Cisco-kvalitetsidentifikationsfunktionen (ID), der hjælper med at gøre det muligt for en Cisco-switch eller -router at identificere, om modulet er en Cisco-certificeret og testet XFP
- Understøtter optisk interoperabilitet med respektive Cisco 10GBASE XENPAK og X2 og SFP+ moduler på samme link

## Cisco Multirate 10GBASE-LR, 10GBASE-LW og OC-192/STM-64 SR-1 XFP-modul til SMF

Multirate XFP understøtter både 10GBASE-LR og 10GBASE-LW Ethernet-applikationer og OC-192/STM-64 Short-Reach (SR-1) POS-applikationer. Cisco tilbyder både almindelige og industrielle temperaturområdeprodukter.

## specifikationer

- Produktnummer: XFP10GLR192SR-RGD
- Beskrivelse: Cisco Multirate 10GBASE-LR/-LW og OC-192/STM-64 SR-1 XFP-modul til SMF, industrielt temperaturområde
- Stik: Dobbelt LC/PC-stik
- Bølgelængde: 1310nm
- Kabeltype: SMF
- Kabelafstand:
  - 10 km (10 Gigabit Ethernet)
  - 2 km (OC-192/STM-64 SR-1)
- Sendeeffekt (dBm):
  - Maksimum: +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
- Modtag effekt (dBm):
  - Maksimum: +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
- Transmissionsbølgelængde (nm):
  - 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF: 1260 til 1355
  - OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF: 1290 til 1330

- Modtagelsesbølglængde (nm): 1260 til 1565
- Mål (L x B x H): 71 x 18,5 x 8,5 mm
- Driftstemperaturområde: Industrielt temperaturområde (IND): -40 til 85°C (-40 til 185°F)
- Opbevaringstemperaturområde: -40 til 85°C (-40 til 185°F)
- Strømforbrug (W): 3,5

## **Platform støtte**

Cisco XFP-moduler understøttes på Cisco-switches og -routere.

- 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

[Køb nu](#)