

# Cisco XFP10GLR192SR-RGD Datablad



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

### XFP10GLR192SR-RGD

Cisco XFP-modulen tilbyr kundene en rekke 10 Gigabit Ethernet og Packet-over-SONET/SDH (POS)-tilkoblingsalternativer for datasenter, ledningsskap for bedrifter og transportapplikasjoner for tjenesteleverandører.

Hovedfunksjonene til Cisco XFP-modulen inkluderer:

- Støtter 10GBASE Ethernet og OC-192/STM-64 datahastigheter
- Hot-swappable input/output-enhet kobles til en XFP-port på en Cisco Systems®-ruter for å koble porten til nettverket
- Gir fleksibilitet i valg av grensesnitt
- Støtter "betal-som-du-befolker"-modellen
- Støtter den digitale optiske overvåkingsfunksjonen
- Støtter funksjonen Cisco Quality identification (ID) som hjelper en Cisco-svitsj eller ruter å identifisere om modulen er en Cisco-sertifisert og testet XFP
- Støtter 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 for SMF

Multirate XFP støtter både 10GBASE-LR og 10GBASE-LW Ethernet-applikasjoner og OC-192/STM-64 Short-Reach (SR-1) POS-applikasjoner. Cisco tilbyr både vanlige og industrielle temperaturområder.

## Spesifikasjoner

- Produktnummer: XFP10GLR192SR-RGD
- Beskrivelse: Cisco Multirate 10GBASE-LR/-LW og OC-192/STM-64 SR-1 XFP-modul for SMF, industriell temperaturområde
- Kontakter: Dobbel LC/PC-kontakt
- Bølgelengde: 1310nm
- Kabeltype: SMF
- Kabelavstand:
  - 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
- Motta strøm (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
- Sende bølgelengde (nm):
  - 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF: 1260 til 1355
  - OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF: 1290 til 1330

- Mottaksbølgelengde (nm): 1260 til 1565
- Dimensjoner (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)
- Oppbevaringstemperaturområde: -40 til 85 °C (-40 til 185 °F)
- Strømforbruk (W): 3,5

## **Plattformstøtte**

Cisco XFP-moduler støttes på Cisco-svitsjer og -rutere.

- 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

[Kjøp nå](#)