

# Cisco XFP10GLR-192SR-L Gegevensblad



Cisco XFP10GLR-192SR-L Multirate 10GBASE-LR/-LW en OC-192/STM-64 SR-1 XFP-module voor SMF, laag vermogen (1,5 W)

XFP10GLR-192SR-L

De Cisco XFP-module biedt klanten een verscheidenheid aan 10 Gigabit Ethernet- en Packet-over-SONET/SDH (POS)-connectiviteitsopties voor datacenters, bedrijfskabelkasten en transporttoepassingen van serviceproviders.

De belangrijkste kenmerken van de Cisco XFP-module zijn onder meer:

- Ondersteunt 10GBASE Ethernet en OC-192/STM-64 datasnelheden
- Hot-swappable invoer-/uitvoerapparaat kan worden aangesloten op een XFP-poort van een Cisco Systems®-router om de poort met het netwerk te verbinden
- Biedt flexibiliteit bij de interfacekeuze
- Ondersteunt het 'pay-as-you-populate'-model
- Ondersteunt de digitale optische bewakingsmogelijkheden
- Ondersteunt de Cisco Quality Identification (ID)-functie waarmee een Cisco-switch of router kan identificeren of de module een door Cisco gecertificeerde en geteste XFP is
- Ondersteunt optische interoperabiliteit met respectievelijk Cisco 10GBASE XENPAK en X2, en SFP+ modules op dezelfde link

Cisco Multirate 10GBASE-LR, 10GBASE-LW en OC-192/STM-64 SR-1 XFP-module voor SMF

De multirate XFP ondersteunt zowel 10GBASE-LR als 10GBASE-LW Ethernet-toepassingen en OC-192/STM-64 Short-Reach (SR-1) POS-toepassingen. Cisco biedt producten voor zowel gewone als industriële temperatuurbereiken.

## Specificaties

- Productnummer: XFP10GLR-192SR-L
- Beschrijving: Cisco Multirate 10GBASE-LR/-LW en OC-192/STM-64 SR-1 XFP-module voor SMF, laag vermogen (1,5 W)
- Connectoren: dubbele LC/PC-connector
- Golflengte: 1310 nm
- Kabeltype: SMF
- Kabelafstand:
  - 10 km (10 Gigabit Ethernet)
  - 2 km (OC-192/STM-64 SR-1)
- Zendvermogen (dBm):
  - Maximaal: +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
- Ontvangstvermogen (dBm):
  - Maximaal: +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
- Golflengte zenden (nm):
  - 10GBASE-LR/-LW 1310 nm SMF: 1260 tot 1355
  - OC-192/STM-64 SR-1 1310 nm SMF: 1290 tot 1330
- Ontvangstgolflengte (nm): 1260 tot 1565
- Afmetingen (L x B x H): 71 x 18,5 x 8,5 mm
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik (COM): 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Bereik opslagtemperatuur: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)

- Stroomverbruik (W): 1,5

## Platformondersteuning

Cisco XFP-modules worden ondersteund op Cisco-switches en routers.

- 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
- CiscoASR903A900-IMA1X
- Cisco SPA-1X10GE-L-V2
- Cisco 7600-ES+4TG3CXL
- Cisco 7600 76-ES+XT-4TG3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-L
- Cisco7600-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

[Koop nu](#)