

# Cisco XFP10GER-192IR-L Datenblatt



Cisco XFP10GER-192IR-L Multirate 10GBASE-ER/-EW und OC-192/STM-64 IR-2 XFP-Modul für SMF, geringer Stromverbrauch (2,5 W)

## XFP10GER-192IR-L

Das Cisco XFP-Modul bietet Kunden eine Vielzahl von 10-Gigabit-Ethernet- und Packet-over-SONET/SDH (POS)-Konnektivitätsoptionen für Rechenzentren, Kabelschicht von Unternehmen und Transportanwendungen von Dienstleistern.

Zu den Hauptfunktionen des Cisco XFP-Moduls gehören:

- Unterstützt 10GBASE Ethernet und OC-192/STM-64 Datenraten
- Hot-Swap-Ein-/Ausgabegerät wird an einen XFP-Port eines Cisco Systems®-Routers angeschlossen, um den Port mit dem Netzwerk zu verbinden
- Bietet Flexibilität bei der Auswahl der Schnittstelle
- Unterstützt das "Pay-as-you-populate"-Modell
- Unterstützt die digitale optische Überwachungsfunktion
- Unterstützt die Cisco Quality Identification (ID)-Funktion, mit der ein Cisco-Switch oder -Router erkennen kann, ob das Modul ein von Cisco zertifiziertes und getestetes XFP ist
- Unterstützt optische Interoperabilität mit entsprechenden Cisco 10GBASE XENPAK- und X2- und SFP+-Modulen auf derselben Verbindung

Cisco Multirate 10GBASE-ER, 10GBASE-EW und OC-192/STM-64 IR-2 XFP-Modul für SMF

Das Multirate-XFP unterstützt sowohl 10GBASE-ER- als auch 10GBASE-EW-Ethernet-Anwendungen und OC-192/STM-64 Intermediate Reach (IR-2) POS-Anwendungen. Cisco bietet sowohl Produkte für den allgemeinen als auch für den industriellen Temperaturbereich an.

## Spezifikationen

- Produktnummer: XFP10GER-192IR-L
- Beschreibung: Cisco Multirate 10GBASE-ER/-EW und OC-192/STM-64 IR-2 XFP-Modul für SMF, geringer Stromverbrauch (2,5 W)
- Anschlüsse: Dualer LC/PC-Anschluss
- Wellenlänge: 1550nm
- Kabeltyp: SMF
- Kabellänge: 40 km
- Sendeleistung (dBm):
  - Maximum: +4,0 @ 10GBASE-ER/-EW 1550 nm SMF, +2,0 @ OC-192/STM-64 IR-2 1550 nm SMF
  - Minimum: -4,7 @ 10GBASE-ER/-EW 1550-nm SMF, -1,0 @ OC-192/STM-64 IR-2 1550-nm SMF
- Empfangsleistung (dBm):
  - Maximum: -1,0 bei 10GBASE-ER/-EW 1550 nm SMF, +2,0 bei OC-192/STM-64 IR-2 1550 nm SMF
  - Minimum: -15,8 bei 10GBASE-ER/-EW 1550 nm SMF, -14,0 bei OC-192/STM-64 IR-2 1550 nm SMF
- Sendewellenlänge (nm): 1530 bis 1565
- Empfangswellenlänge (nm): 1260 bis 1565
- Abmessungen (L x B x H): 71 x 18,5 x 8,5 mm
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich (COM): 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Stromverbrauch (W): 2,5

## Plattformunterstützung

Cisco XFP-Module werden auf Cisco-Switches und -Routern unterstützt.

- 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

[Jetzt kaufen](#)