

Cisco XFP10GLR-192SR-L Datenblatt



Cisco XFP10GLR-192SR-L Multirate 10GBASE-LR/-LW und OC-192/STM-64 SR-1 XFP-Modul für SMF, geringer Stromverbrauch (1,5 W)

XFP10GLR-192SR-L

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

Zu den Hauptfunktionen des Cisco XFP-Moduls gehören:

- Unterstützt 10GBASE-Ethernet und OC-192/STM-64-Datenraten
- Das im laufenden Betrieb austauschbare Eingabe-/Ausgabegerät wird an einen XFP-Port eines Cisco Systems®-Routers angeschlossen, um den Port mit dem Netzwerk zu verbinden
- Bietet Flexibilität bei der Schnittstellenauswahl
- Unterstützt das "Pay-as-you-populate"-Modell
- Unterstützt die digitale optische Überwachungsfunktion
- Unterstützt die Cisco-Qualitätsidentifikationsfunktion (ID), mit deren Hilfe ein Cisco-Switch oder -Router erkennen kann, ob es sich bei dem Modul um ein von Cisco zertifiziertes und getestetes XFP handelt
- Unterstützt optische Interoperabilität mit den jeweiligen Cisco 10GBASE XENPAK- und X2- und SFP+-Modulen auf derselben Verbindung

Cisco Multirate 10GBASE-LR, 10GBASE-LW und OC-192/STM-64 SR-1 XFP-Modul für SMF

Das Multirate-XFP unterstützt sowohl 10GBASE-LR- als auch 10GBASE-LW-Ethernet-Anwendungen und OC-192/STM-64 Short-Reach (SR-1) POS-Anwendungen. Cisco bietet sowohl Produkte für den allgemeinen als auch für den industriellen Temperaturbereich an.

Spezifikationen

- Produktnummer: XFP10GLR-192SR-L
- Beschreibung: Cisco Multirate 10GBASE-LR/-LW und OC-192/STM-64 SR-1 XFP-Modul für SMF, geringer Stromverbrauch (1,5 W)
- Anschlüsse: Dualer LC/PC-Anschluss
- Wellenlänge: 1310 nm
- Kabeltyp: SMF
- Kabelentfernung:
 - 10 km (10-Gigabit-Ethernet)
 - 2 km (OC-192/STM-64 SR-1)
- Sendeleistung (dBm):
 - Maximum: +0,5 bei 10GBASE-LR/-LW 1310-nm-SMF, -1,0 bei OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm-SMF
 - Minimum: -8,2 bei 10GBASE-LR/-LW 1310-nm-SMF, -6,0 bei OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm-SMF
- Empfangsleistung (dBm):
 - Maximum: +0,5 bei 10GBASE-LR/-LW 1310-nm-SMF, -1,0 bei OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm-SMF
 - Minimum: -14,4 bei 10GBASE-LR/-LW 1310-nm-SMF, -11,0 bei OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm-SMF
- Sendewellenlänge (nm):
 - 10GBASE-LR/-LW 1310 nm SMF: 1260 bis 1355
 - OC-192/STM-64 SR-1 1310 nm SMF: 1290 bis 1330
- 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): 1,5

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](#)