

# Cisco XFP10GLR-192SR-L データシート



Cisco XFP10GLR-192SR-L マルチレート 10GBASE-LR/-LW および SMF 用 OC-192/STM-64 SR-1 XFP モジュール、低電力 (1.5W)

XFP10GLR-192SR-L

Cisco XFP モジュールは、データセンター、企業ワイヤリングクローゼット、サービスプロバイダーのトランスポートアプリケーション向けに、さまざまな 10 ギガビットイーサネットおよび Packet-over-SONET/SDH (POS) 接続オプションを顧客に提供します。

Cisco XFP モジュールの主な機能は次のとおりです。

- 10GBASE イーサネットおよび OC-192/STM-64 データレートをサポート
- ホットスワップ可能な入出力デバイスを Cisco Systems® ルータの XFP ポートに接続して、ポートをネットワークにリンクします
- インターフェース選択の柔軟性を提供
- 「入力に応じて支払う」モデルをサポート
- デジタル光学モニタリング機能をサポート
- Cisco 品質識別 (ID) 機能をサポートし、Cisco スイッチまたはルータがモジュールが Cisco 認定およびテスト済みの XFP であるかどうかを識別できるようにします。
- 同じリンク上のそれぞれの Cisco 10GBASE XENPAK および X2、および SFP+ モジュールとの光相互運用性をサポート

SMF 用 Cisco マルチレート 10GBASE-LR、10GBASE-LW および OC-192/STM-64 SR-1 XFP モジュール

マルチレート XFP は、10GBASE-LR および 10GBASE-LW イーサネット アプリケーションと OC-192/STM-64 Short-Reach (SR-1) POS アプリケーションの両方をサポートします。シスコでは、一般的な温度範囲の製品と工業用温度範囲の製品の両方を提供しています。

## 仕様

- 品番 : XFP10GLR-192SR-L
- 説明: SMF 用 Cisco マルチレート 10GBASE-LR/-LW および OC-192/STM-64 SR-1 XFP モジュール、低電力 (1.5W)
- コネクタ: デュアル LC/PC コネクタ
- 波長: 1310nm
- ケーブルタイプ: SMF
- ケーブル距離:
  - 10km (10ギガビットイーサネット)
  - 2km (OC-192/STM-64 SR-1)
- 送信電力 (dBm):
  - 最大: +0.5 @ 10GBASE-LR/-LW 1310nm SMF、-1.0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310nm SMF
  - 最小値: -8.2 @ 10GBASE-LR/-LW 1310nm SMF、-6.0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310nm SMF
- 受信電力 (dBm):
  - 最大: +0.5 @ 10GBASE-LR/-LW 1310nm SMF、-1.0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310nm SMF
  - 最小値: -14.4 @ 10GBASE-LR/-LW 1310nm SMF、-11.0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310nm SMF
- 送信波長 (nm):
  - 10GBASE-LR/-LW 1310nm SMF: 1260 ~ 1355
  - OC-192/STM-64 SR-1 1310nm SMF: 1290 ~ 1330
- 受信波長(nm):1260 ~ 1565
- 寸法 (長さ x 幅 x 高さ): 71 x 18.5 x 8.5 mm
- 動作温度範囲: 商用温度範囲 (COM): 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
- 保管温度範囲: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

- 消費電力(W):1.5

## プラットフォームのサポート

Cisco XFP モジュールは、Cisco スイッチおよびルータでサポートされています。

- 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

[今すぐ購入](#)