

# Cisco SFP-10G-SR-X データシート



Cisco SFP-10G-SR-X マルチレート 10GBASE-SR、10GBASE-SW および MMF 用 OTU2e SFP+ モジュール、拡張温度範囲 SFP-10G-SR-X

さまざまなネットワーキング環境での 10 ギガビット イーサネット導入向けの、業界標準の幅広い SFP+ モジュール。

Cisco 10GBASE SFP+ 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に、さまざまな 10 ギガビットイーサネット接続オプションを提供します。

## 機能と利点

Cisco SFP+ モジュールには、次の機能と利点があります。

- 業界最小の 10G フォームファクタにより、シャーシあたり最大の密度を実現
- Cisco スイッチのイーサネット SFP+ ポートに接続するホットスワップ可能な入出力デバイス (取り付けまたは交換時に電源を切る必要はありません)
- 投資を保護し、テクノロジーの移行を容易にするための「ペイ・アズ・ユー・ポピュレート」モデルをサポート
- 強力な診断機能を実現するデジタル光学モニタリング機能
- 同じリンク上の 10GBASE XENPAK、10GBASE X2、および 10GBASE XFP インターフェイスとの光相互運用性
- シスコ品質識別 (ID) 機能により、シスコ

プラットフォームは、モジュールがシスコによって認定およびテストされているかどうかを識別できます。

## Cisco SFP-10G-SR-X モジュール

Cisco SFP-10G-SR-X は、動作温度範囲を拡張するためのマルチレート\* 10GBASE-SR、10GBASE-SW、および OTU2/OTU2e モジュールです。標準のファイバー分散データ インターフェイス (FDDI) グレードのマルチモードファイバー (MMF) で 26 m のリンク長をサポートします。2000MHz\*km MMF (OM3) を使用すると、最大 300m のリンク長が可能です。4700MHz\*km MMF (OM4) を使用すると、最大 400m のリンク長が可能です。

\*バージョン 1 は 10GBASE-SR のみをサポートします。

## プラットフォームのサポート

- 7600 シリーズルーター
- ASR 901
- ASR 903
- ASR 1000 シリーズルーター
- ASR 9000 シリーズルーター
- ASR 9000v シリーズルーター
- Catalyst 2350 および 2360 シリーズスイッチ
- Catalyst 2960-S、2960-X、および 2960-XR シリーズスイッチ
- Catalyst 3100 ブレードスイッチ
- Catalyst 3560、3560-E、および 3560-X シリーズスイッチ
- Catalyst 3750、3750-E、および 3750-X シリーズスイッチ
- Catalyst 3850 シリーズスイッチ
- Catalyst 4500 および 4500-X シリーズスイッチ
- CRSルーター

- MDS9000
- メ4500
- ME 4900NCS 6000 シリーズ ルーター
- Nexus 2000、3000、および 4000 シリーズ スイッチ
- Nexus 9000 および 9500 (モジュラー) シリーズ スイッチ
- RFゲートウェイシリーズ
- SCE8000
- 共有ポート アダプタ (SPA)
- ユニファイド コンピューティング システム (UCS) スイッチ

リストされているすべてのデバイスがすべてのモジュールをサポートしているわけではありません。どのモジュールがどのデバイスで実行されるか、およびその他の互換性情報の詳細については、『Cisco 10 ギガビット イーサネット トランシーバ モジュールの互換性マトリックス』という文書を参照してください。

[https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces\\_modules/transceiver\\_modules/compatibility/matrix/OL\\_6974.html](https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrix/OL_6974.html)

追加のプラットフォームが継続的に追加される可能性があります。最新情報と各プラットフォームの Cisco 互換オペレーティング システムについては、互換性マトリックスを確認してください。

#### 製品仕様

- 製品番号: SFP-10G-SR-X
- 説明: MMF 用 Cisco マルチレート 10GBASE-SR、10GBASE-SW および OTU2e SFP+ モジュール、拡張温度範囲
- コネクタ: デュアル LC/PC コネクタ
- 波長: 850nm
- ケーブルタイプ: MMF
- ケーブル距離:
  - 33m@OM1
  - 82m@OM2
  - 300m @ OM3
  - 400m @ OM4
  - 400m @ OM5
- 送信電力 (dBm):

- 最大値: -1.2
- 最小値: -7.3
  
- 受信電力 (dBm):
  - 最大値: -1.0
  - 最小値: -9.9
- 送信および受信波長: 840 ~ 860nm
  
- バイルラッチの色: ベージュ
- 消費電力: 1W
- 動作温度範囲: 拡張温度範囲 (EXT): -5 ~ 85°C (23 ~ 185°F)

[今すぐ購入](#)