

Cisco SFP-10G-T-X データシート



CAT6A ケーブル用 Cisco SFP-10G-TX 10GBASE-T SFP+ モジュール (最大 30 メートル)

SFP-10G-T-X

多様なネットワーキング環境での 10 ギガビット イーサネット展開用の幅広い業界準拠の SFP+ モジュール。

Cisco 10GBASE SFP+ モジュールは、データセンター、企業のワイヤリング クローゼット、および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 ファクタでシャーシあたりの密度を最大化
- Cisco スイッチのイーサネット SFP+ ポートに差し込む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の際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「導入した分だけ支払う」モデルをサポート
- 強力な診断機能のためのデジタル光モニタリング機能
- 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
- シスコの品質識別 (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-TX モジュール

Cisco 10GBASE-T モジュールは、100M/1G/10Gbps のデータ レートで接続オプションを提供します。SFP+ フォーム ファクタと RJ-45 インターフェイスを備えているため、CAT5e/CAT6A/CAT7 ケーブルを使用して、10GBASE-T ポートが組み込まれたエンド ポイントに接続できます。それらは最大 30 メートルの距離に適しており、ラック内および隣接するラック間で接続する費用対効果の高い方法を提供します。

SFP-10G-TX ケーブル仕様

Cisco PID	速度	ケーブルの種類	距離	最大。消費電力 (W)
SFP-10G-TX	10Gbps	Cat6A/Cat7 以上	最大30メートル	2.5W
SFP-10G-TX	100M/1Gbps	Cat5e/Cat6A/Cat7 以上	最大100メートル	1.0W

プラットフォームのサポート

- 7600 シリーズ ルータ
- ASR 901
- ASR 903
- ASR 1000 シリーズ ルータ
- ASR 9000 シリーズ ルータ
- ASR 9000v シリーズ ルータ
- 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
- ME4500
- 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) 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。どのデバイスでどのモジュールが動作するか、およびその他の互換性に関する情報については、ドキュメント「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」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

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。最新情報については、互換性マトリックスを確認し、各プラットフォームの Cisco 互換オペレーティング システムを確認してください。

製品仕様

- 製品番号: SFP-10G-TX
- 説明: CAT6A ケーブル用の Cisco 10GBASE-T SFP+ モジュール (最大 30 メートル)
- コネクタ: RJ-45
- ベイル ラッチの色: ゴールデン/イエロー
- 消費電力: 2.5W
- 動作温度範囲: 拡張温度範囲 (EXT): -5 ~ 85°C (23 ~ 185°F)

[今すぐ購入](#)