

Juniper SFP-1GE-FE-E-T データシート



本物のジュニパー 10/100/1000Base-T RJ45 100m 銅線 SFP モジュール FCLF8521P2BTL-J8 740-013111

SFP-1GE-FE-E-T

Juniper SFP-1GE-FE-ET 10/100/1000BASE-T 銅線 SFP トランシーバは、IEEE 802.3-2002 で指定されているギガビットイーサネットおよび 10/100/1000BASE-T 規格に準拠した、高性能で費用対効果の高いモジュールです。

10/100/1000Mbps のデータレートをサポートする IEEE 802.3ab は、シールドなしのツイストペア カテゴリ 5 ケーブルで最大 100 メートルまで到達します。このモジュールは、5 レベルのパルス振幅変調 (PAM) 信号による 10/100/1000 Mbps 全二重データ リンクをサポートします。ケーブルの 4 つのペアはすべて、各ペアで 250Mbps のシンボル レートで使用されます。10/100/1000BASE-T は、2 線シリアル CMOS EEPROM プロトコルを介して A0h のアドレスでアクセスできる、SFP MSA に準拠した標準シリアル ID 情報を提供します。物理 IC には、アドレス ACh の 2 線式シリアル バスを介してアクセスすることもできます。

特徴

- 最大 1.25Gb/秒の双方向データ リンク
- ホットプラグ可能な SFP フットプリント
- 商用ケース温度範囲: (0°C ~ +70°C)
- 低EMIのための完全に金属製の筐体
- 低消費電力
- コンパクトな RJ-45 コネクタ アセンブリ
- EEPROM 内の詳細な製品情報
- +3.3V単電源
- 2線式シリアルバス経由で物理層ICにアクセス

- SGMII インターフェイスを備えたホスト システムでの 10/100/1000 BASE-T 操作
- SFP MSAに準拠
- IEEE Std 802.3TM-2002 に準拠
- FCC 47 CFR Part 15、クラス B に準拠
- RoHS対応

アプリケーション

- 1.25 ギガビット イーサネット オーバー カテゴリ 5 ケーブル
- スイッチ/ルーターからスイッチ/ルーターへのリンク
- ファイル サーバーの高速 I/O

仕様

- 製品番号: SFP-1GE-FE-ET
- MPN: FCLF8521P2BTL-J8
- 部品番号: 740-013111
- フォームファクター: SFP
- 最大データレート: 1000Mbps
- メディア: カテゴリ 6/カテゴリ 6a
- 最大ケーブル距離: 100m
- コネクタ: RJ-45
- DOM サポート: いいえ
- 商用温度範囲: 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
- プロトコル: MSA準拠、IEEE STD 802.3
- サポートされるプラットフォーム: MX240、MX480、MX960

[今すぐ購入](#)