Mellanox MC3208411-T データシート



Mellanox MC3208411-T SFP モジュール、ETH 1GbE、1Gb/s、Base-T、最大 100m MC3208411-T

1GbE SFP 1000BASE-T トランシーバー

NVIDIA MC3208411-T 1000BASE-T 銅線 SFP モジュールは、最大 1.25GbE の集約データ レートで信頼性の高い転送を提供します。これらのモジュールは、ギガビット イーサネットおよび 1000BASE-T 規格と互換性があります。

すべての設定と機能を含む 1000BASE-T 物理層 IC (PHY) には、I2C 経由でアクセスできます。

厳格な生産テストにより、すぐに使用できる最高のインストール エクスペリエンス、パフォーマンス、および耐久性が保証されます。

ハイライト

- 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
- 拡張ケース温度範囲 (OC ~ +85C)
- 低EMIのための完全に金属製の筐体
- 低消費電力 (1.05 W typ.)
- コンパクトな RJ-45 コネクタ アセンブリ
- RoHS準拠、鉛フリー
- 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
- 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

仕様

- テクノロジー: イーサネット
- 最大速度: 1GbE
- コネクタのタイプ: SFP
- トランシーバーの到達距離: 最大 100m
- ECCN: 5A991

この MC3208411-T の詳細な仕様については、以下の Mellanox Web サイトにアクセスしてください。

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC3208411-T_1GbE_SFP_Transceiver.pdf

今すぐ購入