

ZTE 033030100145 データシート



ZTE 10G 850nm MM 300m C-temp SFP+ モジュール LTF8502-BC+ MTRS-01X11-G

033030100145

ZTE 033030100145 は、10.3125G イーサネット

アプリケーション向けに最適化された、高性能で費用対効果の高いモジュールであり、OM3 MMF で最大 300m の伝送距離を実現します。トランシーバーは 2 つのセクションで構成されています。トランスミッター セクションには 850nm VCSEL ドライバーが組み込まれています。受信部は、トランスインピーダンスプリアンプ (TIA) と統合された PIN フォトダイオードで構成されています。このモジュールは、20 ピン コネクタにホットプラグ可能です。

高速電気インターフェースは低電圧ロジックに基づいており、公称 100 オームの差動インピーダンスとモジュール内で AC 結合されています。光出力は、TX_DIS の LVTTTL ロジック ハイ レベル入力によって無効にすることができます。信号損失 (RX_LOS) 出力は、受信機の入力光信号の損失を示すために提供されます。トランシーバーのシリアル EEPROM により、ユーザーは 2 線式 SFP 管理インターフェイスを介してトランシーバーの監視および構成データにアクセスできます。このインターフェイスは、A0h と A2h の 2 つの単一アドレスを使用します。基本的なデジタル診断 (DD) データは下位領域に保持され、特定のデータは上位メモリ領域の一連のテーブルに保持されます。

特徴

- 動作データレート 10.3125Gbps

- デュプレックス LC コネクタ付き SFP+ MSA パッケージ
- デュプレックス LC コネクタ
- +3.3V単電源
- 差動 LVPECL 入力および出力
- ホットプラグ対応
- RoHS対応

アプリケーション

- スイッチ間インターフェース
- スイッチ バックプレーン アプリケーション
- ルーター/サーバー インターフェイス
- その他の光伝送システム

コンプライアンス

- SFP MSA
- SFF-8472
- IEEE802.3z
- RoHS

仕様

- 品番 : 033030100145
- MPN: LTF8502-BC+, MTRS-01X11-G
- パック: SFP+
- 速度: 10.3125Gbps
- Tx: 850nm VCSEL
- ふくれっ面: -7.3 ~ -1dBm
- 受信: PIN
- Psens: <-11.1dBm

- リーチ：300m
- 使用温度：0～70℃

[今すぐ購入](#)