

ZTE 033030100419 データシート



ZTE 25G 1310nm SM 10km SFP28 モジュール MTRA-3E31A RTX330-201 TR-PY13L-V00 TRS5A20EH-GA310-W

033030100419

ZTE 033030100419 は高性能で費用対効果の高いモジュールで、マルチレート 9.83~25.78Gbps をサポートし、SM ファイバーで最大 10km 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、1310nm DFB レーザー、ドライバー、および CDR が組み込まれています。レシーバー セクションは、トランスインピーダンス プリアンプ (TIA)、リミテイング アンプ、および CDR と統合された PIN フォトダイオードで構成されています。モジュールは 20 ピン コネクタで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。

特徴

- SMFで最大10kmの伝送距離
- マルチレート 9.8304~25.78125Gbps をサポート
- 1310nm DFB および PIN レシーバー
- 25GAUI C2M 電気インターフェース
- 統合デジタル診断モニタリング用の 2 線式インターフェース
- デュプレックス LC コネクタを備えた SFP+ MSA パッケージ
- ホットプラグ対応
- 非常に低い EMI と優れた ESD 保護
- +3.3V電源

- 消費電力1.0W以下
- 動作ケース温度: -40~85°C

アプリケーション

- 25Gbps イーサネット
- CPRI/eCPRI

コンプライアンス

- IEEE802.3ccに準拠
- FCC 47 CFR Part 15、クラス B に準拠
- MSA SFF-8472に準拠
- MSA SFF-8431に準拠

仕様

- 部品番号: 033030100419
- MPN: MTRA-3E31A、RTXM330-201、TR-PY13L-V00、TRS5A20EH-GA310-W
- パッケージ: SFP28
- データレート: 25.78Gb/s
- インターフェース: デュプレックス LC
- 送信機: 1310nm DFB
- ふくれっ面: -7~2dBm
- 受信: PIN
- Sens_OMA: <-12dBm
- リーチ : 10km
- ファイバータイプ: SMF
- 波長: 1310nm
- DDM: はい
- 動作温度: -40~85°C

[今すぐ購入](#)