

ZTE 033030100425 データシート



ZTE 10G 1270Tx 1330Rx SM 15km I-temp BIDI SFP+ トランシーバー モジュール TR-DX12I-V00 RTX228-463

033030100425

ZTE 033030100425 1270nm/1330nm 10Gb/s 10km 双方向トランシーバーは、G.652 シングルモードファイバーを介して最大 2.5 ~ 10.3 Gb/s データ レートのシリアル光データリンクを送受信するように設計されています。トランシーバーは、SFF-8432、および SFF-8431 の該当部分に準拠しています。デジタル診断機能は、SFF-8472 で指定されているように、2 線式シリアルインターフェイスを介して利用できます。

特徴

- SFP+ MSAに準拠
- RoHSに完全準拠
- 動作データレート 2.5 ~ 10.3Gb/s
- 10kmまでの伝送距離
- 1270nm DFBレーザー
- LCシングルコネクタ
- ホットプラグ可能な 20 ピン コネクタ
- 広い温度範囲
- 低消費電力 <1W
- +3.3V±5%単電源
- デジタル監視 SFF-8472 Rev 10 準拠

アプリケーション

- 10GBASE-LR/LW
- 10G イーサネット
- OBSAI レート 3.072Gb/s、6.144Gb/s
- CPRI レート 2.4576 Gb/s、4.9152Gb/s、6.144Gb/s、9.8304 Gb/s

基準

- IEEE 802.3ae 10GBASE-LR
- SFF-8431 改訂 4
- SFF-8472 リビジョン 10

仕様

- 部品番号: 033030100425
- MPN: TR-DX12I-V00、RTXM228-463
- パッケージ: SFP+
- データレート: 2.5~10.3Gb/s
- レーザー: 1270nm DFB
- 光パワー: -8.2~ +0.5dBm
- 検出器: 1330nm PIN
- 感度: <-14.4dBm
- リーチ : 10km
- DDMI: はい
- 使用温度 : 0 ~ 70°C

[今すぐ購入](#)