

# ZTE 033030400037 データシート



ZTE XG PON1 OLT N2a SFP+ モジュール LTF7222-BCA+ DM

033030400037

ZTE 033030400037 は、低コストのポイントツーマルチポイント (P2MP) ファイバーツーザホーム (FTTH)、ビジネスまたは縁石 (FTTx) アプリケーション向けに設計された XG-PON1 OLT デュプレックス光トランシーバーモジュールです。9.95328Gb/s で動作する 1577nm CW モード ダウンリンク EML と、2.48832Gb/s で動作する 1270nm APD/TIA バースト モード アップリンク レシーバーを採用しています。Burst Mode Receiver Signal Detect (Rx\_SD)、Burst Mode Receiver Reset (Rx\_RESET)、Transmitter Disable (Tx\_DIS)、および Transmitter Fault (Tx\_FAULT) 信号は LVTTTL 互換です。堅牢なダイカスト SFP+ パッケージに収納されており、0 ~ 70°C の商用温度範囲で動作するように設計されています。

ZTE 033030400037 は、最大 20 km の距離で最大 32 の加入者をサポートするように設計されています。FDA 21CFR1040.10 および IEC 60825-2 クラス I レーザー安全に準拠しており、EEC 指令 2002/95/EC の RoHS 準拠に適合しています。トランシーバーは、IEC61000-4-2 に従ってテストされた場合、ESD 安全です。このデバイスは、(米国) FCC クラス B、(ヨーロッパ) CE クラス B に準拠しています。

## 特徴

- XG-PON1 パッシブ光アクセス ネットワーク
- 家庭への光ファイバー

- 建物へのファイバー
- ファイバー・トゥ・ザ・カーブ
- ITU-T G.987.2に準拠
- SFP+
- SCデュプレックス光インターフェース
- 1596.34nm、1597.19nm、1598.04nm、1598.89nm 9.953Gbps 下り EML+SOA
- 1532~1540nm 2.488Gbps アップストリーム、APD付き
- SMF シングルモード ファイバーで最大 20 km のリンク
- 消費電力 <3.5W

## 仕様

- 部品番号: 033030400037
- MPN: LTF7222-BCA+ DM
- 製品名: XGPON OLT
- パッケージ: SFP+
- インターフェース : SC
- リーチ : 20km
- 動作温度: コマーシャル
- 送信出力: 2~6dBm
- 送信レート: 9.953Gb/s
- 送信波長: 1577nm
- Rx 入力: -27.5dBm
- Rx レート: 2.488Gb/s
- 受信波長: 1270nm

[今すぐ購入](#)