

ZTE 033030400017 データシート



ZTE 10GEPON ONU PR U3 光トランシーバー RTX166-502DM LTF7219-BH+DM

033030400017

ZTE 033030400017 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)、ビジネスまたは緑石 (FTTx) アプリケーション向けに設計された 10Gb/s EPON ONU デュプレックス光トランシーバーです。1577nm CW モード ダウンリンク ADP/TIA レシーバーと、10.3125Gb/s で動作する 1270nm DFB バースト モード アップリンク トランスミッターを採用しています。SC 光レセプタクルを備えた頑丈なダイキャスト SFP+ パッケージに収納されており、商用および産業用温度範囲で動作するように設計されています。LTF7219 は、IEEE 802.3av 10GBASE-PR30 仕様に基づいています。供給。FDA 21CFR1040.10 および IEC 60825-2:Class 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。ZTE 033030400017 には、監視または制御機能の Tx_Burst、Tx_SD、Tx_Fault、Rx_LOS、および Power_Down が組み込まれています。

アプリケーション

- 10G イーサネット パッシブ Optical 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

特徴

- デュアル波長 BIDI トランシーバー
- 単一ファイバー、全二重操作
- 2x10 SFP+ パッケージのアウトライン
- SC レセプタクル 光コネクタ
- 単一の 3.3V DC 入力電圧
- 光送信機
 - 10.3125Gb/秒のデータレート
 - 1270nm DFBレーザー
 - CML AC結合信号入力
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL パワーダウン
- 光受信機
 - 10.3125Gb/秒のデータレート
 - 1577nm APD/TIA
 - BER<10⁻³、PRBS 2³¹-1
 - CML AC結合信号出力
 - LVTTTL Rx_LOS
- 制御および監視インターフェース
 - LVTTTL 送信障害
 - LVTTTL Tx_Burst
 - LVTTTL Mod_ABS
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL Rx_Los
 - LVTTTL パワーダウン

仕様

- 部品番号: 033030400017
- MPN: RTXM166-502DM、LTF7219-BH+DM
- 製品名: 10G EPON ONU
- パッケージ: SFP+
- インターフェース : SC
- リーチ : 20km
- 動作温度 : H
- 送信出力: 4~9dBm

- 送信レート: 10.3125Gb/s
- 送信波長: 1270nm
- Rx 入力: -28.5dBm
- Rx レート: 10.325Gb/s
- 受信波長: 1577nm

[今すぐ購入](#)