

# ZTE 033030100161 データシート



ZTE EPON OLT PX20+ SFPの光学モジュールLTE4302M-BC+ EOLS-GET-25-DE-DM

033030100161

イーサネット パッシブ光ネットワーク (GEPON または EPON) は、FTTx (FTTH) 展開で使用されている主要なテクノロジーです。PON は、ポイント ツー マルチポイント (P2MP) トポロジであるという点で、他の光ネットワーク トポロジとは異なります。セントラル オフィス (CO) の光回線ターミナル (OLT、SFP GEPON トランシーバー/モジュールを使用) から、ファイバーの 1 本のストランドがパッシブ光スプリッターに出て、そこで信号が 32(64) の異なる回線に乗算されます。送信信号と受信信号は異なる波長で動作し、単一のファイバーで双方向動作を可能にします。OLT から送信されたものはすべて、32 回線すべてに送信されます。顧客のシステム (Optical Network Unit - ONU) は、その顧客向けの packets を決定します。他のすべての packets は破棄されます。現在の PON 規格では、最大 1.25Gbps のダウンストリーム データ レートが定義されています。

## 特徴

- SC/UPC コネクタ付き SFP パッケージ
- 1.25Gbps、1310nm BM APD レシーバー
- 1.25Gbps、1490nm 送信機
- IEEE 802.3ah-2004 に準拠
- SFP MSA 仕様に準拠
- 9/125  $\mu$ m G.652 SMF で最大 20km の距離
- 整定時間が 400ns 未満の BM Rx
- 動作ケース温度: 0°C ~ +70°C

## 応用

- EPON 20km OLT側
- アクセスネットワーク
- 自宅、縁石、オフィスへのファイバー (FTTx)

## 仕様

- 品番 : 033030100161
- MPN: LTE4302M-BC+、EOLS-GET-25-DE-DM
- 説明: GEAPON OLT SFP
- フォームファクター: SFP
- TX: 1.25Gbps、1490nm
- RX: 1.25Gbps、1310nm
- 標準: IEEE 802.3ah
- コネクター : SC
- DDM:はい
- 動作温度 : 0°C ~ +70°C

[今すぐ購入](#)