

ZTE 033030400043 データシート



ZTE コンボ GPON-XGPON N2a OLT C+ XFP THMXRS6274CGD-DM D472R6-XSCB-DM

033030400043

ZTE 033030400043 は、XFPハウジングに XG-PON OLT と GPON OLT 光トランシーバーを組み合わせたものです。新しい ITU-T G.987.2 XG-PON と従来の ITU-T G.984.2 GPON 仕様の両方を、粗波分割多重化を介して 1 本のファイバーでサポートするように設計されています。XG-PON 双方向リンクは 1270nm/1577nm 光で構成され、GPON リンクは 1310nm/1490nm 光で構成されます。1270nm および 1310nm オプティカルバーストモード レシーバーには、APD/TIA オプティクスが組み込まれており、最大の感度を実現します。10G トランスミッタには 1577nm EML レーザーアセンブリが組み込まれており、2.5G トランスミッタには 1490nm DFB レーザーアセンブリが組み込まれています。トランスミッタは LVTTL Tx_DISABLE 機能によって制御でき、レシーバには LVTTL Rx_SD 出力が組み込まれています。

ZTE 033030400043 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。

アプリケーション

- 10 ギガビット アクセス ネットワーク
- FTTH
- FTTB
- FTTC
- XG-PON および GPON コンボ アクセス ネットワーク

仕様

- 部品番号: 033030400043
- MPN: THMXRS6274CGD-DM、D472R6-XSCB-DM
- 製品名: XGPON&GPON コンボ OLT C+
- パッケージ: XFP
- 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
 - 5~8dBm
 - 3~7dBm
- 送信レート
 - 9.953Gb/秒
 - 2.488Gbps
- 送信波長
 - 1577nm
 - 1490nm
- 受信入力
 - -30.5dBm
 - -32dBm
- Rx レート
 - 2.488Gbps
 - 1.244Gb/秒
- 受信波長
 - 1260~1280nm
 - 1290~1330nm

[今すぐ購入](#)