

# ZTE 033030400039 データシート



ZTE GPON XGPON コンボ OLT D2 モジュール D472R6-SSCB-DM LTF5306-BCB+HDM

033030400039

ZTE 033030400039 は、SFP+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 LVTTTL Tx\_DISABLE 機能によって制御でき、レシーバには LVTTTL

Rx\_SD 出力が組み込まれています。

ZTE 033030400039 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: 033030400039
- MPN: D472R6-SSCB-DM、LTF5306-BCB+ HDM
- 製品名: XGPON&GPON コンボ OLT C+
- 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
  - 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](#)