

ZTE 033030400037 數據表



中興XG PON1 OLT N2a SFP+模塊LTF7222-BCA+ DM

033030400037

ZTE 033030400037 是一款 XG-PON1 OLT 雙工光收發器模塊，專為低成本點對多點 (P2MP) 光纖到戶 (FTTH)、企業或路邊 (FTTx) 應用而設計。它採用以 9.95328Gb/s 運行的 1577nm CW 模式下行鏈路 EML 和以 2.48832Gb/s 運行的 1270nm APD/TIA 突發模式上行鏈路接收器。突發模式接收器信號檢測 (Rx_SD)、突發模式接收器復位 (Rx_RESET)、發送器禁用 (Tx_DIS) 和發送器故障 (Tx_FAULT) 信號與 LVTTTL 兼容。它採用堅固的壓鑄 SFP+ 封裝，設計用於在 0 至 70°C 的商業溫度範圍內運行。

中興通訊 033030400037 設計用於在最遠 20 公里的距離內支持多達 32 個用戶。它符合 FDA 21CFR1040.10 和 IEC 60825-2 I 類激光安全標準，並符合 EEC 指令 2002/95/EC 的 RoHS 合規性。根據 IEC61000-4-2 測試時，收發器是 ESD 安全的。該設備符合 (美國) FCC B 類、(歐洲) CE B 類。

特徵

- XG-PON1 無源光纖接入網
- 光纖到戶
- 光纖到樓
- 光纖到路邊
- 符合 ITU-T G.987.2

- 光纖+
- SC 雙工光學接口
- 1596.34nm,1597.19nm,1598.04nm,1598.89nm 9.953Gbps 下行帶EML+SOA
- 1532~1540nm 2.488Gbps 上行帶 APD
- 在 SMF 單模光纖上長達 20 公里的鏈路
- 功耗 <3.5W

規格

- 部件號：033030400037
- MPN：LTF7222-BCA+ DM
- 產品名稱：XGPON OLT
- 封裝：SFP+
- 接口：SC
- 到達：20公里
- 工作溫度：商業
- 發射輸出：2~6dBm
- 發送速率：9.953Gb/s
- 發射波長：1577nm
- 接收輸入：-27.5dBm
- 接收速率：2.488Gb/s
- 接收波長：1270nm

[立即購買](#)