

# ZTE 033030100161 數據表



中興EPON OLT PX20+ SFP光模塊LTE4302M-BC+ EELS-GET-25-DE-DM

033030100161

以太網無源光網絡 ( GEPON 或 EPON ) 是 FTTx (FTTH) 部署中使用的領先技術。PON 不同於其他光網絡拓撲，因為它是點對多點 (P2MP) 拓撲。從中心局 (CO) 的光線路終端 ( OLT ，帶有 SFP GEPON 收發器/模塊 ) ，單股光纖輸出到無源分光器，在那裡它的信號被倍增到 32(64) 條不同的線路。傳輸和接收信號在不同的波長上運行，允許在單根光纖上進行雙向運行。從 OLT 傳輸的任何內容都會傳輸到所有 32 條線路。由客戶的系統 ( 光網絡單元 - ONU ) 來確定該客戶的數據包。丟棄所有其他數據包。PON 當前標準定義了高達 1.25Gbps 的下行數據速率。

## 特徵

- 帶 SC/UPC 連接器的 SFP 封裝
- 1.25Gbps ， 1310nm BM APD 接收器
- 1.25Gbps ， 1490nm 發射器
- 符合 IEEE 802.3ah-2004
- 符合 SFP MSA 規範
- 在 9/125  $\mu$ m G.652 SMF 下最遠可達 20 公里的距離
- 建立時間小於 400ns 的 BM Rx
- 工作溫度：0°C ~ +70°C

## 應用

- EPON 20km OLT側
- 接入網絡
- 光纖到戶、路邊、辦公室 (FTTx)

## 規格

- 部件號：033030100161
- MPN：LTE4302M-BC+ , EOLS-GET-25-DE-DM
- 描述：GEPON OLT SFP
- 外形：SFP
- TX：1.25Gbps , 1490nm
- 接收：1.25Gbps , 1310nm
- 標準：IEEE 802.3ah
- 接頭：SC
- DDM：是的
- 工作溫度：0°C ~ +70°C

[立即購買](#)