ZTE 033030400018 數據表

中興10G EPON OLT PR30 XFP光模塊LTH5302-PC+ SOEX6277-XSGB-DM RTXM266-600DM

033030400018

中興通訊033030400018是10G EPON OLT和1G EPON OLT光收發器組合在一個XFP外殼中。10G雙向鏈路配置1270nm/1577nm光學器件，1G鏈路配置1310nm/1490nm光學器件。1270nm和1310nm光突發模式接收器採用 APD/TIA 光學器件以獲得最大靈敏度。10G 發射器採用 1577nm EML DFB 激光器組件，1G 發射器採用 1490nm DFB 激光器組件。發射器可由 LVTTL Tx_DISABLE 功能控制，接收器包含 LVTTL Rx_LOS 輸出。

應用

- 10G以太網無源光纖接入網
- 光纖到戶
- 光纖到樓
- 光纖到路邊

特徵

- XFP 包
- 3.3V和5V直流電源
- 4 拉姆達
- SC 插座光連接器

- 熱插拔
- 2x15 XFP 電氣接口
- 符合 IEEE802.3ah PX-20D 標準
- 符合 IEEE802.3av PR-30D 標準
- 光發射器
    - 1577nm CW 模式 EML
    - 10.3125Gb/s 數據速率
    - LVCML 交流耦合輸入
    - 1490nm CW 模式 DFB 激光器
    - 1.25Gb/s 數據速率
    - LVPECL 交流耦合輸入
- 光接收器
    - 1270nm 突發模式 APD/TIA 接收器
    - 10.3125Gb/s 數據速率
    - LVCML 直流耦合輸出
    - 1310nm 突發模式 APD/TIA 接收器
    - 1.25Gb/s 數據速率
- LVPECL 直流耦合輸出
- 控制和監控界面
    - LVTTL Tx_Disable
    - LVTTL Mod_Abs
    - LVTTL Rx_LOS
    - LVTTL Rx_RSSI_Tri
- I2C 串行數據
- SCL 串行時鐘輸入
- SDA 串行數據 I/O

規格

- 部件號：033030400018
- MPN：LTH5302-PC+、SOEX6277-XSGB-DM、RTXM266-600DM
- 產品名稱：10G EPON OLT
- 包裝：XFP
- 接口：SC
- 到達：20公里

- 工作溫度：℃
- Tx 輸出：2~5dBm @ 10.3125Gb/s，2~7dBm @ 1.25Gb/s
- 發送速率：10.3125Gb/s，1.25Gb/s
- 發射波長：1577nm @ 10.3125Gb/s，1490nm @ 1.25Gb/s
- Rx 輸入：28dBm @ 10.3125Gb/s，-29.78dBm @ 1.25Gb/s
- 接收速率：10.3125Gb/s，1.25Gb/s
- 接收波長：1270nm @ 10.3125Gb/s，1310nm @ 1.25Gb/s

立即購買