ZTE 033030100145 數據表

中興 10G 850nm MM 300m C-temp SFP+ 模塊 LTF8502-BC+ MTRS-01X11-G

033030100145

ZTE 033030100145 是一款高性能、高性價比的模塊，針對 10.3125G 以太網應用進行了優化，在 OM3 MMF 上傳輸距離可達 300m，收發器由兩部分組成：發射器部分包含一個 850nm VCSEL 驅動器。接收器部分由一個集成了跨阻前置放大器 (TIA) 的 PIN 光電二極管組成。該模塊可熱插拔到 20 針連接器中。

高速電氣接口基於低壓邏輯，具有標稱 100 歐姆差分阻抗和交流耦合在模塊中。光輸出可以通過TX_DIS 的LVTTL 邏輯高電平輸入來關閉。提供信號丟失 (RX_LOS) 輸出以指示接收器的輸入光信號丟失。收發器中的串行 EEPROM 允許用戶通過 2 線 SFP 管理接口訪問收發器監控和配置數據。該接口使用兩個單一地址：A0h 和 A2h。基本數字診斷 (DD) 數據保存在低位區域，而特定數據保存在高位內存區域的一系列表格中。

特徵

- 工作數據速率 10.3125Gbps
- 帶雙工 LC 連接器的 SFP+ MSA 封裝
- 雙工 LC 連接器
- 單+3.3V電源
- 差分 LVPECL 輸入和輸出
- 熱插拔能力

- 符合 RoHS 標準

應用

- 切換到切換界面
- 開關背板應用
- 路由器/服務器接口
- 其他光傳輸系統

遵守

- SFP MSA
- SFF-8472
- IEEE802.3z
- RoHS指令

規格

- 部件號：033030100145
- MPN：LTF8502-BC+，MTRS-01X11-G
- 封裝：SFP+
- 速率：10.3125Gbps
- Tx：850nm VCSEL
- 噘嘴：-7.3 ~ -1dBm
- 接收：密碼
- Psens：<-11.1dBm
- 到達範圍：300m
- 工作溫度：0~70℃

立即購買