ZTE 033030600033 數據表

中興 100G 1310nm SM 2km C-temp QSFP28 PSM4 收發模塊 TR-VC13T-N00

033030600033

這款 ZTE 033030600033 是一款並行 100Gb/s 四路小型可插拔 (QSFP28)
光學模塊。它提高了端口密度並節省了總系統成本。QSFP28 全雙工光學模塊提供 4
個獨立的發送和接收通道，每個通道能夠在 2km 單模光纖上以 25Gb/s 的速度運行，聚合數據速率為 100Gb/s。

帶有 MTP/MPO 連接器的光纖帶狀電纜可以插入 QSFP28
模塊插座。插座內的導銷可確保正確對齊。電纜通常不能扭曲以實現正確的通道到通道對齊。通過符合 MSA 標準的 38
針邊緣型連接器實現電氣連接。

該模塊採用+3.3V 單電源供電。模塊提供 LVCMOS/LVTTL 全局控制信號，例如模塊存在、復位、中斷和低功耗模式。2 線串行接口可用於發送和接收更複雜的控制信號，以及接收數字診斷信息。可以對單個通道進行尋址，並且可以關閉未使用的通道以實現最大的設計靈活性。

ZTE 033030600033 根據 QSFP28 多源協議 (MSA)
設計外形尺寸、光電連接和數字診斷接口。它旨在滿足最惡劣的外部操作條件，包括溫度、濕度和 EMI
干擾。模塊可以通過I2C兩線串行接口進行管理。

特徵

- 符合 QSFP28 MSA 標準
- 符合 IEEE 802.3bm 100GBASE PSM4
- 四個獨立的全雙工通道
- 支持 103.1Gb/s 聚合比特率
- G.652 SMF 可達 2 公里
- 4x25G電接口（OIF CEI-28G VSR）
- 最大功耗 3.5W
- 單+3.3V電源
- 工作溫度：0 至 70oC
- 符合 RoHS-6 標準

應用

- 100G 以太網鏈路
- Infiniband QDR 和 DDR 互連
- 數據中心和企業網絡

規格

- 部件號：033030600033
- MPN：TR-VC13T-N00
- 說明：QSFP28 PSM4
- 外形：QSFP28
- 數據速率：100Gbps
- 纖維：SMF
- 接口：雙工 LC

- 發射器：1310nm DFB
- 接收方：PIN
- 發射機：-5.5 ~ 2dBm
- 接收：-10.2 ~ 2dBm
- 功耗：3.5W
- 距離：2公里
- DDMI：是的
- 工作溫度：0~+70°C

立即購買