ZTE 033030600022 數據表

中興 100G 850nm MM 100m C-temp QSFP28 SR4 收發模塊 TR-FC85S-N00

033030600022

這款 ZTE 033030600022 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
個獨立的傳輸和接收通道，每個通道都能夠在 100 米的 OM4 多模光纖上以 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。

該模塊由+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 033030600022 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。該模塊提供非常高的功能和特性集成，可通過兩線串行接口訪問。

特徵

- 符合 QSFP28 MSA 標準
- 符合 IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4
- 四個獨立的全雙工通道
- 支持 103.1Gb/s 聚合比特率
- 長達 100 米的 OM4 MMF 傳輸
- 工作溫度：0 至 70oC
- 單3.3V電源
- 4x25G電接口（OIF CEI-28G VSR）
- 最大功耗 2.5W
- MTP/MPO光連接器
- 符合 RoHS-6 標準

應用

- 機架到機架
- 數據中心
- Infiniband QDR、DDR 和 SDR
- 100G以太網

規格

- 部件號：033030600022
- MPN：TR-FC85S-N00
- 描述：QSFP28 SR4

- 外形：QSFP28
- 數據速率：100Gbps
- 纖維：MMF
- 接口：MTP/MPO
- 發射器：850nm VCSEL
- 接收方：PIN
- TX：-8.4 ~ 2.4dBm
- 接收：-10.3 ~ 2.4dBm
- 功耗：2.5W
- 距離：100m
- DDMI：是的
- 工作溫度：0~+70°C

立即購買