

# ZTE 033030100419 數據表



中興25G 1310nm SM 10km SFP28模塊MTRA-3E31A RTX330-201 TR-PY13L-V00 TRS5A20EH-GA310-W

033030100419

中興033030100419是一款高性能、高性價比的模塊，支持多速率9.83~25.78Gbps，單模光纖傳輸距離可達10公里。收發器由兩部分組成：發射器部分包含一個 1310nm DFB 激光器、一個驅動器和一個 CDR。接收器部分由一個 PIN 光電二極管和一個跨阻前置放大器 (TIA)、一個限幅放大器和 CDR 組成。該模塊可通過 20 針連接器進行熱插拔。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。

## 特徵

- 通過 SMF 傳輸距離可達 10 公里
- 支持多速率 9.8304~25.78125Gbps
- 1310nm DFB 和 PIN 接收器
- 25GAUI C2M電接口
- 用於集成數字診斷監控的 2 線接口
- 帶雙工 LC 連接器的 SFP+ MSA 封裝
- 熱插拔
- 極低的 EMI 和出色的 ESD 保護
- +3.3V電源
- 功耗小於 1.0 W
- 工作溫度：-40~85°C

## 應用

- 25Gbps 以太網
- CPRI/eCPRI

## 遵守

- 符合 IEEE 802.3cc
- 符合 FCC 47 CFR 第 15 部分, B 類
- 符合 MSA SFF-8472
- 符合 MSA SFF-8431

## 規格

- 部件號 : 033030100419
- MPN : MTRA-3E31A、RTXM330-201、TR-PY13L-V00、TRS5A20EH-GA310-W
- 封裝 : SFP28
- 數據速率 : 25.78Gb/s
- 接口 : 雙工 LC
- 發射 : 1310nm DFB
- 嗽嘴 : -7~2dBm
- 接收 : 密碼
- 傳感器 OMA : <-12dBm
- 到達 : 10公里
- 光纖類型 : SMF
- 波長 : 1310nm
- DDM : 是的
- 工作溫度 : -40~85°C

[立即購買](#)