

WTD RTX228-408 數據表



WTD RTX228-408 10G SFP+ LR 收发器模块

RTXM228-408

WTD RTX228-408 10G SFP+ LR 收发器模块

WTD RTX228-408 基于非制冷 1310nm DML 激光器的 10Gigabit SFP+ 收发器设计用于通过单模光纤传输和接收 10Km 的串行光学数据。

它们符合 SFF-8431、SFF-8432、10GFC Rev 4.0、IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW、Telcordia GR-253-CORE OC-192 SR-1 和 ITU-T G.691 STM-64 I-64.1。发送器将串行 CML 电数据转换为符合 IEEE 802.3ae 标准的串行光数据。接收器将串行光学数据转换为串行 CML 电气数据。数字诊断功能可通过 2 线串行接口使用，如 SFF-8472 中所指定

特征

- 符合 SFP+ MSA
- 完全符合 RoHS 标准
- 全金属外壳，具有卓越的 EMI 性能
- 符合 IPF 的机械结构 (SFF-8432 Rev 5.0)
- 9.95 至 11.3Gbps 的 CDR
- 非制冷 DML DFB 激光器
- 高灵敏度 PIN 光电二极管和 TIA
- LC 双工连接器
- 热插拔 20 针连接器
- 低功耗 < 1.5W

- -5°C至70°C宽温工作范围
- 单+3.3V±5%电源
- 符合数字监控 SFF-8472 Rev 10.4 标准
- 实时监控：
- 发射光功率
- 接收光功率
- 激光偏置电流
- 温度
- 电源电压

应用领域

- SONET OC-192 SR-1&SDH STM I-64.1
- 10GBASE-LR/LW
- 10G光纤通道

规格

- 零件号：RTXM228-408
- 封装：SFP+
- 数据速率：高达11.3G
- 激光：1310nm DML
- 光 功率：-6 ~ -1dBm
- 探测器：PIN
- 灵敏度：< -11dBm
- 温度：-5~70°C
- 到达距离：10公里
- 其他：CDR

[立即購買](#)