

# WTD RTX166-501 數據表



WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3 SFP+光模塊

RTXM166-501

WTD RTX166-501 XGS-PON ONU 收發器專為 10G XGS-PON 傳輸而設計。該模塊包含 10Gb/s 1270nm 突發模式發射器和 10Gb/s 1577nm 連續模式接收器。集成的 WDM 耦合器可以分離 1577nm 輸入光和 1270nm 輸出光。金屬封裝保證了優異的EMI和EMC特性，完全符合國際相關標準。

## 特徵

- 集成單纖雙向光組件
- 對稱 9.953Gb/s 上行和下行比特率
- SFP+金屬封裝，SC接頭
- +3.3V單電源
- 低功耗
- 0 至 70°C 工作溫度
- 1 級激光眼睛安全
- 出色的 EMI 和 EMC 特性
- 符合 RoHS&WEEE

## 應用

- 對稱的 10-Gigabit 無源光網絡 (XGS-PON) 系統

## 標準

- SFF 8432
- 小尺寸 8472
- ITU-T G.9807.1

## 規格

- 零件號：RTXM166-501
- 外形：SFP+
- 數據速率：上行 9.953G，下行 9.953
- 激光：1270nm DFB-LD
- 光功率：+4 ~ +9dBm
- 檢測器：1577nm APD
- 靈敏度：-28dBm
- 到達：20公里
- DDM：支持
- 工作溫度：0 ~ 70°C

[立即購買](#)