

WTD RTXМ166-501 Таблица данных



Оптический приемопередатчик WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3 SFP+

RTXM166-501

Приемопередатчик WTD RTXМ166-501 XGS-PON ONU предназначен для передачи 10G XGS-PON. Модуль включает в себя передатчик в пакетном режиме 10 Гбит/с 1270 нм и приемник непрерывного режима 10 Гбит/с 1577 нм. Встроенный соединитель WDM может разделять входной свет 1577 нм и выходной свет 1270 нм. Металлический корпус гарантирует отличные характеристики EMI и EMC, которые полностью соответствуют международным стандартам.

Функции

- Интегрированный одноволоконный двунаправленный оптический узел
- Симметричная скорость передачи данных 9,953 Гбит/с в восходящем и нисходящем направлении
- Металлический корпус SFP+, разъем SC
- Один источник питания +3,3 В
- Низкое энергопотребление
- Рабочая температура корпуса от 0 до 70°C
- Лазерная безопасность класса 1 для глаз
- Отличные характеристики EMI и EMC
- Соответствует RoHS и WEEE

Приложения

- Симметричная система пассивной оптической сети (XGS-PON) с пропускной способностью 10 Гбит/с

Стандарты

- СФФ 8432
- СФФ 8472
- МСЭ-Т G.9807.1

Технические характеристики

- Номер детали: RTXМ166-501
- Форм-фактор: SFP+
- Скорость передачи данных: 9,953 Гбит/с в восходящем направлении, 9,953 Гбит/с в нисходящем направлении
- Лазер: 1270 нм DFB-LD
- Оптическая мощность: +4 ~ +9 дБм
- Детектор: 1577 нм APD
- Чувствительность: -28 дБм
- Досягаемость: 20 км
- ДДМ: поддерживается
- Рабочая температура: 0 ~ 70°C

[Купить сейчас](#)