

ZTE 033030400017 Таблица данных



ZTE 10GEPON ONU PR U3 Оптический трансивер RTX166-502DM LTF7219-BH+DM

033030400017

ZTE 033030400017 — это дуплексный оптический трансивер EPON ONU со скоростью передачи данных 10 Гбит/с, разработанный для недорогих приложений «точка-многоточка» (P2MP) «оптоволокно до дома» (FTTH), «бизнес» или «бордюр» (FTTx). В нем используется приемник ADP/TIA нисходящей линии связи в режиме CW 1577 нм и передатчик восходящей линии связи DFB в пакетном режиме 1270 нм, работающий на скорости 10,3125 Гбит/с. Он помещен в прочный литой корпус SFP+ с оптическим разъемом SC и предназначен для работы в коммерческих и промышленных диапазонах температур. LTF7219 основан на спецификации IEEE 802.3av 10GBASE-PR30. поставлять. Он соответствует требованиям FDA 21CFR1040.10 и IEC 60825-2. Class I по лазерной безопасности и соответствует директиве EEC 2002/95/EC по соблюдению RoHS. ZTE 033030400017 включает функции контроля или управления Tx_Burst, Tx_SD, Tx_Fault, Rx_LOS и Power_Down.

Приложения

- Сеть пассивного оптического доступа 10G Ethernet
- Волокно в дом
- Волокно в здание
- Волокно на обочине

Функции

- Биди-трансивер с двумя длинами волн
- Одно волокно, полный дуплекс
- 2x10 SFP+ Описание пакета
- Розетка SC Оптический разъем
- Одно входное напряжение 3,3 В постоянного тока
- Оптический передатчик
 - Скорость передачи данных 10,3125 Гбит/с
 - Лазер DFB 1270 нм
 - Вход CML, связанный по переменному току
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL Power_Down
- Оптический приемник
 - Скорость передачи данных 10,3125 Гбит/с
 - 1577 нм APD/TIA
 - BER<10⁻³, PRBS 2³¹-1
 - Выходной сигнал CML, связанный по переменному току
 - LVTTTL Rx_LOS
- Интерфейс управления и мониторинга
 - Ошибка передачи LVTTTL
 - LVTTTL Tx_Burst
 - LVTTTL Mod_ABS
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL Rx_Los
 - LVTTTL Power_Down

Технические характеристики

- Номер детали: 033030400017
- MPN: RTXМ166-502DM, LTF7219-ВН+DM
- Название продукта: 10Г ЭПОН ОНУ
- Пакет: СФП+
- Интерфейс: СК
- Достигаемость: 20 км
- Рабочая температура: Н
- Выход Тх: 4 ~ 9 дБм

- Скорость передачи: 10,3125 Гбит/с
- Длина волны передачи: 1270 нм
- Вход Rx: -28,5 дБм
- Скорость приема: 10,325 Гбит/с
- Длина волны Rx: 1577 нм

[Купить сейчас](#)