ZTE 033030400037 Таблица данных

Модуль ZTE XG PON1 OLT N2a SFP+ LTF7222-BCA+ DM

033030400037

ZTE 033030400037 — это модуль дуплексного оптического приемопередатчика XG-PON1 OLT, разработанный для недорогих приложений точка-многоточка (P2MP) оптоволокно до дома (FTTH), бизнес или бордюр (FTTx). Он использует 1577-нм CW-модем EML нисходящей линии связи, работающий на скорости 9,95328 Гбит/с, и 1270-нм APD/TIA пакетный приемник восходящей линии связи, работающий на скорости 2,48832 Гбит/с. Сигнал обнаружения приемника в пакетном режиме (Rx_SD), сброс приемника в пакетном режиме (Rx_RESET), сигнал отключения передатчика (Tx_DIS) и сигнал неисправности передатчика (Tx_FAULT) совместимы с LVTTL. Он помещен в прочный литой корпус SFP+ и предназначен для работы в коммерческом диапазоне температур от 0 до 70°C.

ZTE 033030400037 рассчитан на поддержку до 32 абонентов на расстоянии до 20 км. Он соответствует требованиям FDA 21CFR1040.10 и IEC 60825-2 класса I по лазерной безопасности, а также директиве EEC 2002/95/EC по соблюдению RoHS. Приемопередатчик защищен от электростатических разрядов при тестировании в соответствии с IEC61000-4-2. Устройство соответствует (США) FCC, класс B, (Европа) CE, класс B.

Функции

- Сеть пассивного оптического доступа XG-PON1

- Волокно в дом
- Волокно в здание
- Волокно на обочине
- Соответствует ITU-T G.987.2
- СФП+
- Оптический интерфейс SC Duplex
- 1596,34 нм, 1597,19 нм, 1598,04 нм, 1598,89 нм 9,953 Гбит/с в нисходящем направлении с EML+SOA
- 1532~1540 нм 2,488 Гбит/с в восходящем направлении с APD
- Линия до 20 км по одномодовому волокну SMF
- Потребляемая мощность <3,5 Вт

Технические характеристики

- Номер детали: 033030400037
- MPN: LTF7222-BCA+ DM
- Название продукта: КСГПОН ОЛТ
- Пакет: СФП+
- Интерфейс: СК
- Досягаемость: 20 км
- Рабочая температура: коммерческая
- Выход Tx: 2 ~ 6 дБм
- Скорость передачи: 9,953 Гбит/с
- Длина волны передачи: 1577 нм
- Вход Rx: -27,5 дБм
- Скорость приема: 2,488 Гбит/с
- Длина волны Rx: 1270 нм

Купить сейчас