

ZTE 033030400039 Таблица данных



Модуль ZTE GPON XG-PON COMBO OLT D2 D472R6-SSCB-DM LTF5306-BCB+HDM

033030400039

ZTE 033030400039 представляет собой комбинацию оптического трансивера XG-PON OLT и GPON OLT в корпусе SFP+. Он предназначен для поддержки как новых спецификаций ITU-T G.987.2 XG-PON, так и устаревших спецификаций ITU-T G.984.2 GPON по одному волокну посредством мультиплексирования с грубым разделением волн. Двухнаправленный канал XG-PON настроен на оптику 1270 нм/1577 нм, а канал GPON настроен на оптику 1310 нм/1490 нм. Приемники с оптическим импульсным режимом 1270 нм и 1310 нм оснащены оптикой APD/TIA для максимальной чувствительности. Передатчик 10G включает в себя лазерную сборку EML 1577 нм, а передатчик 2,5G включает лазерную сборку DFB 1490 нм. Передатчиками можно управлять с помощью функции LVTTTL Tx_DISABLE, а приемники включают выход LVTTTL Rx_SD.

ZTE 033030400039 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.

Приложения

- 10-гигабитные сети доступа

- ФТТН
- ФТТВ
- ФТТК
- Сети комбинированного доступа XG-PON и GPON

Технические характеристики

- Номер детали: 033030400039
- MPN: D472R6-SSCB-DM, LTF5306-BCB+ HDM
- Название продукта: Комбинированный ОЛТ К+ СГПОН&ГПОН
- Пакет: СФП+
- Интерфейс: СК
- Досягаемость: 20 км
- Рабочая температура: коммерческая
- Выход передачи
 - 5~8дБм
 - 3~7дБм
- Скорость передачи
 - 9,953 Гбит/с
 - 2,488 Гбит/с
- Длина волны передачи
 - 1577нм
 - 1490нм
- Вход Rx
 - -30,5 дБм
 - -32 дБм
- Скорость приема
 - 2,488 Гбит/с
 - 1,244 Гбит/с
- Длина волны Rx
 - 1260~1280нм
 - 1290~1330нм

[Купить сейчас](#)