

ZTE 033030400018 Таблица данных



Оптический трансивер ZTE 10G EPON OLT PR30 XFP LTH5302-PC+ SOEX6277-XSGB-DM RTXМ266-600DM

033030400018

ZTE 033030400018 представляет собой комбинацию оптических приемопередатчиков 10G EPON OLT и 1G EPON OLT в корпусе XFP. Двухнаправленный канал 10G настроен с оптикой 1270 нм/1577 нм, а канал 1G настроен с оптикой 1310 нм/1490 нм. Оптический пакет 1270 нм и 1310 нм приемники режима включают оптику APD / TIA для максимальной чувствительности. Передатчик 10G включает в себя лазерную сборку EML DFB 1577 нм, а передатчик 1G включает лазерную сборку DFB 1490 нм. Передатчиками можно управлять с помощью функции LVTTTL Tx_DISABLE, а приемники включают выход LVTTTL Rx_LOS.

Приложения

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

Функции

- Пакет XFP
- Источник питания 3,3 В и 5 В постоянного тока

- 4 лямбда
- Розеточный оптический разъем SC
- Горячее подключение
- Электрический интерфейс 2x15 XFP
- Совместимость с IEEE802.3ah PX-20D
- Совместимость с IEEE802.3av PR-30D
- Оптический передатчик
 - 1577 нм CW режим EML
 - Скорость передачи данных 10,3125 Гбит/с
 - Вход LVCMCML, связанный по переменному току
 - 1490nm CW Mode DFB Лазер
 - Скорость передачи данных 1,25 Гбит/с
 - LVPECL Связанный по переменному току вход
- Оптический приемник
 - Приемник APD/TIA в пакетном режиме 1270 нм
 - Скорость передачи данных 10,3125 Гбит/с
 - Выход LVCMCML, связанный по постоянному току
 - Приемник APD/TIA в пакетном режиме 1310 нм
 - Скорость передачи данных 1,25 Гбит/с
- Выход LVPECL, связанный по постоянному току
- Интерфейс управления и мониторинга
 - LVTTTL Tx_Disable
 - LVTTTL Mod_Abs
 - LVTTTL Rx_LOS
 - LVTTTL Rx_RSSI_Tri
- Последовательные данные I2C
- Последовательный тактовый вход SCL
- Ввод/вывод последовательных данных SDA

Технические характеристики

- Номер детали: 033030400018
- MPN: LTH5302-PC+, SOEX6277-XSGB-DM, RTXМ266-600DM
- Название продукта: 10Г ЭПОН ОЛТ
- Пакет: СФП

- Интерфейс: СК
- Досягаемость: 20 км
- Рабочая температура: С
- Выход Tx: 2 ~ 5 дБм при 10,3125 Гбит / с, 2 ~ 7 дБм при 1,25 Гбит / с
- Скорость передачи: 10,3125 Гбит/с, 1,25 Гбит/с
- Длина волны передачи: 1577 нм при 10,3125 Гбит/с, 1490 нм при 1,25 Гбит/с
- Вход Rx: 28 дБм при 10,3125 Гбит/с, -29,78 дБм при 1,25 Гбит/с
- Скорость приема: 10,3125 Гбит/с, 1,25 Гбит/с
- Длина волны Rx: 1270 нм при 10,3125 Гбит/с, 1310 нм при 1,25 Гбит/с

[Купить сейчас](#)