

ZTE 033030100161 Таблица данных



Оптический модуль ZTE EPON OLT PX20+ SFP LTE4302M-BC+ EOLS-GET-25-DE-DM

033030100161

Пассивные оптические сети Ethernet (GEPON или EPON) — это ведущая технология, используемая в развертываниях FTТх (FTТН). PON отличается от других топологий оптических сетей тем, что это топология «Точка-многоточка» (P2MP). От терминала оптической линии (OLT) центральной станции (СО) с приемопередатчиком/модулем SFP GEPON одна жила волокна выходит на пассивный оптический разветвитель, где его сигнал умножается на 32 (64) различных линии. Сигналы передачи и приема работают на разных длинах волн, обеспечивая двунаправленную работу по одному волокну. Все, что передается от OLT, передается на все 32 линии. Система клиента (модуль оптической сети — ONU) должна определить, какие пакеты предназначены для этого клиента. Все остальные пакеты отбрасываются. Текущие стандарты PON определяют скорость передачи данных в нисходящем направлении до 1,25 Гбит/с.

Функции

- Пакет SFP с разъемом SC/UPC
- Приемник BM APD 1,25 Гбит/с, 1310 нм
- 1,25 Гбит/с, передатчик 1490 нм
- Соответствует IEEE 802.3ah-2004
- Соответствует спецификации SFP MSA
- Расстояние до 20 км при 9/125 мкм G.652 SMF
- BM Rx с временем установления менее 400 нс
- Температура рабочего корпуса: 0°C ~ +70°C

Приложение

- EPON 20 км OLT Сторона
- Сети доступа
- Волокно до дома, обочины, офиса (FTTx)

Технические характеристики

- Номер детали: 033030100161
- MPN: LTE4302M-BC+, EOLS-GET-25-DE-DM
- Описание: ГЭПОН ОЛТ СФП
- Форм-фактор: СФП
- TX: 1,25 Гбит/с, 1490 нм
- Прием: 1,25 Гбит/с, 1310 нм
- Стандарт: ИЭЭЭ 802.3ах
- Соединитель: СК
- ДДМ: Да
- Рабочая температура: 0°C ~ +70°C

[Купить сейчас](#)