

ZTE 033030100419 Таблица данных



Модуль ZTE 25G 1310nm SM 10 км SFP28 MTRA-3E31A RTXМ330-201 TR-PY13L-V00 TRS5A20EH-GA310-W

033030100419

ZTE 033030100419 — это высокопроизводительные и экономичные модули, поддерживающие многоскоростную передачу данных 9,83–25,78 Гбит/с и расстояние передачи до 10 км по оптоволокну SM. Приемопередатчик состоит из двух секций: секция передатчика включает в себя лазер DFB 1310 нм, драйвер и CDR. Секция приемника состоит из PIN-фотодиода, интегрированного с трансимпедансным предусилителем (TIA), усилителем-ограничителем и CDR. Модуль поддерживает горячее подключение с 20-контактным разъемом. Высокоскоростной электрический интерфейс основан на низковольтной логике с номинальным дифференциальным сопротивлением 100 Ом и связью по переменному току в модуле.

Функции

- Дальность передачи до 10 км по SMF
- Поддержка нескольких скоростей 9,8304–25,78125 Гбит/с
- 1310 нм DFB и PIN-приемник
- Электрический интерфейс 25GAUI C2M
- 2-проводной интерфейс для встроенного цифрового диагностического мониторинга
- Пакет SFP+ MSA с дуплексными разъемами LC
- Горячее подключение
- Очень низкий уровень электромагнитных помех и отличная защита от электростатического разряда
- Питание +3,3 В

- Потребляемая мощность менее 1,0 Вт
- Рабочая температура корпуса: -40~85°C

Приложения

- Ethernet 25 Гбит/с
- CPRI/eCPRI

Согласие

- Соответствует IEEE 802.3cc
- Соответствует FCC 47 CFR, часть 15, класс B
- Соответствует стандарту MSA SFF-8472.
- Соответствует стандарту MSA SFF-8431.

Технические характеристики

- Номер детали: 033030100419
- МПН: MTRA-3E31A, RTXМ330-201, TR-PY13L-V00, TRS5A20EH-GA310-W
- Пакет: SFP28
- Скорость передачи данных: 25,78 Гбит/с
- Интерфейс: Дуплексный LC
- Тх: 1310нм DFB
- Рвых: -7~2дБм
- Прием: PIN-код
- Sens_ОМА: <-12 дБм
- Дотягаемость: 10 км
- Тип волокна: SMF
- Длина волны: 1310 нм
- ДДМ: Да
- Рабочая температура: -40~85°C

[Купить сейчас](#)