

ZTE 033030100145 Таблица данных



Модуль ZTE 10G 850 нм MM 300 м C-temp SFP+ LTF8502-BC+ MTRS-01X11-G

033030100145

ZTE 033030100145 — это высокопроизводительные и экономичные модули, оптимизированные для приложений 10.3125G Ethernet и обеспечивающие дальность передачи до 300 м по OM3 MMF. Приемопередатчик состоит из двух секций: Секция передатчика включает драйвер VCSEL 850 нм. Секция приемника состоит из PIN-фотодиода, интегрированного с трансимпедансным предусилителем (TIA). Модуль поддерживает горячее подключение к 20-контактному разъему.

Высокоскоростной электрический интерфейс основан на низковольтной логике с номинальным дифференциальным сопротивлением 100 Ом и связью по переменному току в модуле. Оптический выход можно отключить логическим входом высокого уровня LVTTTL TX_DIS. Выход потери сигнала (RX_LOS) предназначен для индикации потери входного оптического сигнала приемника. Последовательная EEPROM в приемопередатчике позволяет пользователю получать доступ к данным мониторинга и конфигурации приемопередатчика через 2-проводной интерфейс управления SFP. Этот интерфейс использует два отдельных адреса: A0h и A2h. Основные данные цифровой диагностики (DD) хранятся в нижней области, а специальные данные хранятся в ряде таблиц в верхней области памяти.

Функции

- Скорость передачи данных 10,3125 Гбит/с
- Пакет SFP+ MSA с дуплексным разъемом LC
- Дуплексный разъем LC
- Один источник питания +3,3 В
- Дифференциальные входы и выходы LVPECL
- Возможность горячей замены
- Соответствует RoHS

Приложения

- Переключиться на интерфейс переключения
- Приложения с коммутируемой объединительной платой
- Интерфейс маршрутизатора/сервера
- Другие системы оптической передачи

Согласие

- SFP СУБД
- SFF-8472
- IEEE802.3z
- RoHS

Технические характеристики

- Номер детали: 033030100145
- МПН: LTF8502-BC+, MTRS-01X11-G
- Пакет: СФП+
- Скорость: 10,3125 Гбит/с
- Тх: 850нм VCSEL
- Рвых: -7,3 ~ -1 дБм
- Прием: PIN-код

- Псенс: <-11,1 дБм
- Досягаемость: 300 м
- Рабочая температура: 0~70°C

[Купить сейчас](#)