ZTE 033030100425 Таблица данных

Модуль приемопередатчика ZTE 10G 1270Tx 1330Rx SM 15 км I-temp BIDI SFP+ TR-DX12I-V00 RTXM228-463

033030100425

Двунаправленный трансивер ZTE 033030100425 1270 нм/1330 нм 10 Гбит/с, 10 км, предназначен для передачи и приема последовательных оптических каналов передачи данных со скоростью от 2,5 до 10,3 Гбит/с по одномодовому волокну G.652. Трансивер совместим с SFF-8432 и применимыми частями SFF-8431. Функции цифровой диагностики доступны через двухпроводной последовательный интерфейс, как указано в SFF-8472.

Функции

- Соответствует SFP+ MSA
- Полностью соответствует требованиям RoHS
- Скорость передачи данных от 2,5 до 10,3 Гбит/с
- Расстояние передачи до 10 км
- 1270нм лазер DFB
- Одинарный разъем LC
- 20-контактный разъем с возможностью горячей замены
- Широкий диапазон температур
- Низкое энергопотребление <1 Вт
- Один источник питания +3,3 В ± 5%
- Цифровой мониторинг, совместимый с SFF-8472 Rev 10

Приложения

- 10GBASE-LR/ДВ
- 10G Ethernet
- Скорость OBSAI 3,072 Гбит/с, 6,144 Гбит/с
- Скорость CPRI 2,4576 Гбит/с, 4,9152 Гбит/с, 6,144 Гбит/с, 9,8304 Гбит/с

Стандарты

- IEEE 802.3ae 10GBASE-LR
- SFF-8431 Ред. 4
- SFF-8472 Ред. 10

Технические характеристики

- Номер детали: 033030100425
- MPN: TR-DX12I-V00, RTXM228-463
- Пакет: СФП+
- Скорость передачи данных: 2,5~10,3 Гбит/с
- Лазер: 1270нм DFB
- Оптическая мощность: -8,2~ +0,5 дБм
- Детектор: ПИН 1330нм
- Чувствительность: <-14,4 дБм
- Досягаемость: 10 км
- ДДМИ: Да
- Рабочая температура: 0~70°C

Купить сейчас