

ZTE 033030600035 Таблица данных



Модуль трансивера ZTE 100G 1310nm SM 2 км C-temp QSFP28 CWDM4 TR-FC13T-N00

033030600035

Этот ZTE 033030600035 представляет собой модуль приемопередатчика, предназначенный для приложений оптической связи на расстоянии 2 км. Конструкция соответствует стандарту 100GBASE CWDM4 MSA. Модуль преобразует 4 входных канала (ch) электрических данных 25 Гбит/с в 4 оптических сигнала CWDM и мультиплексирует их в один канал для оптической передачи 100 Гбит/с. И наоборот, на стороне приемника модуль оптически демультиплексирует входной сигнал 100 Гбит/с в 4-канальные сигналы CWDM и преобразует их в 4-канальные выходные электрические данные.

Центральные длины волн 4 каналов CWDM составляют 1271, 1291, 1311 и 1331 нм как элементы сетки длин волн CWDM, определенной в ITU-T G.694.2. Он содержит дуплексный разъем LC для оптического интерфейса и 38-контактный разъем для электрического интерфейса. Чтобы свести к минимуму оптическую дисперсию в системе дальней связи, в этом модуле необходимо использовать одномодовое волокно (SMF). Host FEC требуется для поддержки оптоволоконной передачи до 2 км. ZTE 033030600035 разработан с форм-фактором, оптическим/электрическим соединением и цифровым диагностическим интерфейсом в соответствии с соглашением QSFP28 Multi-Source Agreement (MSA). Он был разработан для работы в самых суровых внешних условиях, включая температуру, влажность и электромагнитные помехи.

Функции

- QSFP28 MSA-совместимый
- 4 полосы CWDM, конструкция MUX/DEMUX
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 103,1 Гбит/с.
- Технические характеристики 100G CWDM4 MSA, версия 1.1
- Передача до 2 км по одномодовому волокну (SMF) с FEC
- Рабочая температура корпуса: от 0 до 70°C
- Электрический интерфейс 4x25G (OIF CEI-28G-VSR)
- Максимальная потребляемая мощность 3,5 Вт
- Дуплексный разъем LC
- Соответствует RoHS

Приложения

- Межсоединение центра обработки данных
- 100G Ethernet
- Межсоединения Infiniband QDR и DDR
- Корпоративная сеть

Технические характеристики

- Номер детали: 033030600035
- MPN: TR-FC13T-N00
- Описание: КСФП28 КВДМ4
- Форм-фактор: QSFP28
- Скорость передачи данных: 100 Гбит/с
- Волокно: SMF
- Передатчик: ДФБ КВДМ
- Получатель: PIN-код
- TX: -6,5 ~ 2,5 дБм
- Прием: -11,5 ~ 2,5 дБм
- Расстояние: 2 км
- Интерфейс: Дуплексный LC
- ДДМИ: Да

- Рабочая температура: 0~+70°C

[Купить сейчас](#)