

ZTE 033030600022 Таблица данных



Модуль приемопередатчика ZTE 100G 850 нм MM 100 м C-temp QSFP28 SR4 TR-FC85S-N00

033030600022

Этот ZTE 033030600022 представляет собой параллельный оптический модуль Quad Small Form-factor Pluggable (QSFP28) со скоростью 100 Гбит/с. Это обеспечивает повышенную плотность портов и общую экономию затрат на систему. Полнодуплексный оптический модуль QSFP28 предлагает 4 независимых канала передачи и приема, каждый из которых способен работать со скоростью 25 Гбит/с для совокупной скорости передачи данных 100 Гбит/с на 100 метрах многомодового волокна OM4.

Ленточный оптоволоконный кабель с разъемом MTP/MPO можно подключить к разъему модуля QSFP28. Правильное выравнивание обеспечивается направляющими штифтами внутри гнезда. Кабель обычно нельзя скручивать для правильного выравнивания канала к каналу. Электрическое соединение осуществляется через MSA-совместимый 38-контактный разъем кромочного типа.

Модуль работает от одного источника питания +3,3 В. Для модулей доступны глобальные управляющие сигналы LVCMOS/LVTTL, такие как наличие модуля, сброс, прерывание и режим низкого энергопотребления. Доступен двухпроводной последовательный интерфейс для отправки и получения более сложных управляющих сигналов, а также для получения цифровой диагностической информации. Отдельные каналы могут быть адресованы, а неиспользуемые каналы могут быть отключены для максимальной гибкости конструкции.

ZTE 033030600022 спроектирован 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. Модуль предлагает очень высокую функциональность и интеграцию функций, доступных через двухпроводной последовательный интерфейс.

Функции

- QSFP28 MSA-совместимый
- Совместимость с IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4
- Четыре независимых полнодуплексных канала
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 103,1 Гбит/с.
- Трансмиссия OM4 MMF до 100 м
- Рабочая температура корпуса: от 0 до 70°C
- Один источник питания 3,3 В
- Электрический интерфейс 4x25G (OIF CEI-28G VSR)
- Максимальная потребляемая мощность 2,5 Вт
- Оптический разъем MTP/MPO
- Соответствует RoHS-6

Приложения

- Стойка к стойке
- Дата центр
- Infiniband QDR, DDR и SDR
- 100G Ethernet

Технические характеристики

- Номер детали: 033030600022
- MPN: TR-FC85S-N00
- Описание: КСФП28 СР4
- Форм-фактор: QSFP28
- Скорость передачи данных: 100 Гбит/с
- Волокно: ММФ
- Интерфейс: МТП/МПО
- Передатчик: 850нм VCSEL
- Получатель: PIN-код
- TX: -8,4 ~ 2,4 дБм
- Прием: -10,3 ~ 2,4 дБм
- Потребляемая мощность: 2,5 Вт
- Расстояние: 100 м
- ДДМИ: Да
- Рабочая температура: 0~+70°C

[Купить сейчас](#)