

## ZTE 033030600033 Таблица данных



ZTE 100G 1310nm SM 2km C-temp QSFP28 Модуль приемопередатчика PSM4 TR-VC13T-N00

033030600033

Этот ZTE 033030600033 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 по одномодовому волокну длиной 2 км.

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 +3,3В. 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 033030600033 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. Модуль может управляться через двухпроводной последовательный интерфейс I2C.

## Функции

- QSFP28 MSA-совместимый
- Совместимость с IEEE 802.3bm 100GBASE PSM4
- Четыре независимых полнодуплексных канала
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 103,1 Гбит/с.
- Радиус действия до 2 км для G.652 SMF
- Электрический интерфейс 4x25G (OIF CEI-28G VSR)
- Максимальная потребляемая мощность 3,5 Вт
- Один источник питания +3,3 В
- Рабочая температура корпуса: от 0 до 70°C
- Соответствует RoHS-6

## Приложения

- Ссылки Ethernet 100G
- Межсоединения Infiniband QDR и DDR
- Центр обработки данных и корпоративная сеть

## Технические характеристики

- Номер детали: 033030600033
- MPN: TR-VC13T-N00
- Описание: КСФП28 ПСМ4
- Форм-фактор: QSFP28
- Скорость передачи данных: 100 Гбит/с
- Волокно: СМФ
- Интерфейс: Дуплексный LC
- Передатчик: 1310нм DFB
- Получатель: PIN-код
- TX: -5,5 ~ 2 дБм
- Прием: -10,2 ~ 2 дБм
- Потребляемая мощность: 3,5 Вт
- Расстояние: 2 км
- ДДМИ: Да
- Рабочая температура: 0~+70°C

[Купить сейчас](#)