

# Finisar FTLC1154RDPL Таблица данных



Оптический приемопередатчик Finisar FTLC1154RDPL 100GBASE-LR4 Gen2 QSFP28, 10 км

FTLC1154RDPL

Модули приемопередатчика FTLC1154RDPL QSFP28 предназначены для использования в каналах 100 Gigabit Ethernet на одномодовом волокне длиной до 10 км. Они совместимы с QSFP28 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 и IEEE 802.3bm CAUI-4. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс I2C, как указано в QSFP28 MSA и примечаниях по применению AN-2152 и AN-2153. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

## Функции

- Форм-фактор QSFP28 с возможностью горячей замены
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 103,1 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность <3,5 Вт
- Соответствует RoHS
- Диапазон температур коммерческого корпуса от 0°C до 70°C
- Адаптивный CTLE
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина линии 10 км по одномодовому волокну (SMF)
- 4x25Gb/s передатчик LAN-WDM на базе DFB
- Электрический интерфейс 4x25G с повторной синхронизацией
- Дуплексные розетки LC
- Интерфейс управления I2C

## Приложения

- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

## Технические характеристики

- Расстояние: 10 км
- Скорость передачи данных (макс.): 103,1 Гбит/с
- Протокол: 100G Ethernet совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: 4x лазер LWDM DFB
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: диапазон 1310 нм

[Купить сейчас](#)