

# Finisar FTL4C1QE1C Таблица данных



Приемопередатчик II-VI Finisar 40GBASE-LR4 SMF 1310 нм, 10 км, LC QSFP+

FTL4C1QE1C

Модули приемопередатчиков Finisar FTL4C1QE1C QSFP+ II-VI предназначены для использования в каналах 40 Gigabit Ethernet по одномодовому волокну. Они совместимы с QSFP+ MSA и IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс I2C, как указано в QSFP+ MSA. Оптический трансивер соответствует директиве RoHS 2011/65/EU. Дополнительную информацию см. в Указаниях по применению Finisar AN-2038.

## Функции

- Форм-фактор QSFP+ с возможностью горячей замены
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 41,2 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность < 3,5 Вт
- Соответствует RoHS-6
- Диапазон температур коммерческого корпуса от 0°C до 70°C
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина линии 10 км по одномодовому волокну (SMF)
- Неохлаждаемый передатчик CWDM 4x10 Гбит/с
- Электрический интерфейс XLPPI
- Дуплексные розетки LC
- Встроенные цифровые диагностические функции, включая мониторинг мощности Tx/Rx

## Приложения

- 40GBASE-LR4 40G Ethernet

## FTL4C1QE1C

- E: Оптический интерфейс, совместимый с 40GBASE-LR4
- 1: продукт первого поколения
- C: Коммерческий температурный режим

## Технические характеристики

- Скорость передачи данных (макс.): 41,2 Гбит/с
- Соединитель: Дуплекс ЛК
- Длина волны: диапазон 1310 нм
- Расстояние: 10 км
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: 4x лазер DFB
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3 В
- Низкая температура корпуса: 0°C
- Высокая температура корпуса: 70°C
- Протокол: 40G Ethernet-совместимый

[Купить сейчас](#)