

# Finisar FTL4C2QE2C Таблица данных



Finisar FTL4C2QE2C 40G Ethernet LM4 160 м дуплексный многомодовый Gen2 QSFP+ оптический приемопередатчик

FTL4C2QE2C

Модули приемопередатчика FTL4C2QE2C QSFP+ предназначены для использования в каналах 40 Gigabit Ethernet по дуплексному многомодовому волокну. Они совместимы с QSFP+ MSA и представляют собой многорежимную адаптацию IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4, называемую LM4. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс I2C, как указано в QSFP+ MSA. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

## Функции

- Форм-фактор QSFP+ с возможностью горячей замены
- Работает по дуплексному многомодовому оптоволокну с двойными розетками LC
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 41,2 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность <3,5 Вт
- Диапазон температур коммерческого рабочего корпуса от 0°C до 70°C
- Максимальная длина канала 140 м на OM3 и 160 м на OM4.
- Неохлаждаемый передатчик CWDM 4x10 Гбит/с
- Электрический интерфейс XLPPI
- Встроенные цифровые диагностические функции, включая мониторинг мощности Tx/Rx
- Соответствует RoHS

## Приложения

- 40G Ethernet через MMF

## Технические характеристики

- Расстояние: 160 м
- Скорость передачи данных (макс.): 41,2 Гбит/с
- Протокол: 40G Ethernet-совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: нет данных
- Передатчик: 4x лазер CWDM DFB
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: N/D
- Длина волны: диапазон 1310 нм

[Купить сейчас](#)