

# Finisar FTL4C1QM2C Таблица данных



Многоскоростной оптический трансивер Gen2 QSFP+ Finisar FTL4C1QM2C 40GBASE-LR4 и OTU3, 10 км

FTL4C1QM2C

Модули приемопередатчика FTL4C1QM2C QSFP+ предназначены для использования в каналах 40 Gigabit Ethernet и клиентских интерфейсах 4x10G OTN по одномодовому оптоволокну. Они соответствуют требованиям QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 и OTU3 C4S1-2D1, указанным в Рекомендации ITU-T G.695. 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
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных от 39,8 Гбит/с до 44,6 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность < 3,5 Вт
- Соответствует RoHS
- Коммерческий диапазон температур 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
- OTN OTU3 C4S1-2D1
- OTU3e1 и OTU3e2

## Технические характеристики

- Расстояние: 10 км
- Скорость передачи данных (макс.): 44,6 Гбит/с
- Протокол: OTN OTU3-совместимый 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: LK
- Длина волны: диапазон 1310 нм

[Купить сейчас](#)