

Finisar FTL410QD4C Таблица данных



Оптический трансивер Finisar FTL410QD4C 40GBASE-SR4/10GBASE-SR 300m Gen4 QSFP+

FTL410QD4C

Модули оптических приемопередатчиков FTL410QD4C QSFP+ предназначены для использования в каналах 40 Гбит/с по параллельному многомодовому волокну, включая переход на четыре канала 10 Гбит/сек. Они совместимы с QSFP+ MSA и IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 и совместимы с IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс I2C, включая мониторинг питания Tx и Rx. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Четырехканальный полнодуплексный приемопередатчик
- Форм-фактор QSFP+ с возможностью горячей замены
- Максимальная длина канала 300 м по многомодовому оптоволокну OM3 (MMF) и 400 м по OM4 MMF
- Многоскоростные возможности: от 1,06 Гбит/с до 10,5 Гбит/с на канал
- Невосстановленный электрический интерфейс XLPPI
- Максимальная рассеиваемая мощность < 1 Вт
- Надежная технология массива VCSEL
- Встроенные цифровые диагностические функции, включая мониторинг мощности Tx и Rx
- Диапазон температур коммерческого рабочего корпуса от 0°C до 70°C
- Одиночная розетка 1 × 12 MPO
- Соответствует RoHS

Приложения

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Переход к 10GBASE-SR Ethernet
- Собственные соединения

Технические характеристики

- Расстояние: 300 м
- Скорость передачи данных (макс.): 41,2 Гбит/с
- Протокол: 10x Совместимость с Fibre Channel Совместимость с 40G Ethernet Совместимость с IB QDR
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: 4x VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: МПО (MTP12)
- Длина волны: диапазон 850 нм

[Купить сейчас](#)