

Finisar FTLX1413D3BCL Таблица данных



Finisar FTLX1413D3BCL 10GBASE-LR Оптический трансивер XFP 10 км

FTLX1413D3BCL

Трансиверы FTLX1413D3BCL малого форм-фактора 10 Гбит/с XFP соответствуют действующей спецификации XFP Multi-Source Agreement (MSA). Они соответствуют стандартам 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR/LW согласно IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L и 10G CPRI. Этот трансивер также может поддерживать протоколы OTN/FEC OTU1e и OTU2e по запросу. Функции цифровой диагностики доступны через 2-проводной последовательный интерфейс, как указано в XFP MSA. Если требуется совместимость с SONET/SDH, см. номер по каталогу [FTLX1413M3BCL](#). Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Поддерживает скорость передачи данных от 8,5 Гбит/с до 10,5 Гбит/с*
- Площадь XFP с возможностью «Горячей» замены
- Максимальная длина ссылки 10 км
- Соответствует RoHS
- Рассеиваемая мощность <1,5 Вт
- Диапазон температур от -5°C до 75°C
- Опорный такт не требуется
- Неохлаждаемый лазер DFB 1310 нм
- Дуплексный разъем LC
- Встроенные цифровые диагностические функции

- Один источник питания: 3,3 В

Приложения

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- 1200-SM-LL-L Оптоволоконный канал 10G
- 800-SM-LC-L Оптоволоконный канал 8G
- 10G CPRI

Технические характеристики

- Расстояние: 10 км
- Скорость передачи данных (макс.): 10,5 Гбит/с
- Протокол: 8-кратная совместимость с Fibre Channel 10-кратная совместимость с Fibre Channel
10-гигабитная совместимость с Ethernet Совместимость с беспроводной сетью CPRI
- Нижняя температура корпуса (°C): -5
- Максимальная температура корпуса (°C): 75
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: лазер DFB
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: 1310 нм

[Купить сейчас](#)