

Finisar FTLX1371D3BCL Таблица данных



Оптический трансивер Finisar FTLX1371D3BCL 10GBASE-LRM 220 м SFP+

FTLX1371D3BCL

Трансиверы FTLX1371D3BCL 10 Гбит/с с улучшенным малым форм-фактором и подключаемым модулем SFP+ предназначены для использования в каналах 10-Gigabit Ethernet на расстоянии до 220 м по многорежимному оптоволокну. Они совместимы с SFF-8431, SFF-8432 и IEEE 802.3 aq 10GBASE-LRM. Функции цифровой диагностики доступны через двухпроводной последовательный интерфейс, как указано в SFF-8472. FTLX1371D3BCL является линейным модулем т. е. использует линейный приемник. Разработчики хост-платы, использующие EDC PHY IC, должны следовать рекомендуемым производителем IC настройкам для взаимодействия хост-платы EDC PHY с модулем линейного приемника SFP+. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Размер SFP+ с возможностью горячей замены
- Поддерживает скорость передачи 10,3 Гбит/с 10GBASE-LRM
- Рассеиваемая мощность < 1 Вт
- Соответствует RoHS
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина линии связи до 220 м
- Неохлаждаемый лазер Фабри-Перо (FP) с прямой модуляцией на длине волны 1310 нм
- Линейный электрический интерфейс приемника
- Дуплексный разъем LC

- Встроенные цифровые диагностические функции
- Коммерческий диапазон температур: от -5°C до 70°C

Приложения

- 10GBASE-LRM 10G Ethernet
- Устаревшие многомодовые каналы FDDI

Технические характеристики

- Расстояние: 220 м
- Скорость передачи данных (макс.): 10,3 Гбит/с
- Протокол: 10-гигабитный Ethernet-совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): -5
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: лазер Фабри-Перо
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: ЛК
- Длина волны: 1310 нм

[Купить сейчас](#)