

Finisar FTLX8571D3BCL Таблица данных



Модуль приемопередатчика II-VI Finisar 10GBase-SR MMF SFP+

FTLX8571D3BCL

Оптические приемопередатчики II-VI Finisar FTLX8571D3BCL 10 Гбит/с SFP+ предназначены для использования в каналах 10-Gigabit Ethernet по многомодовому волокну. Они соответствуют стандартам SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW и 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Функции цифровой диагностики доступны через двухпроводной последовательный интерфейс, как указано в SFF-8472. FTLX8571D3BCL является ограничивающим модулем, т. е. в нем используется ограничительный приемник. Разработчики хост-платы, использующие EDC PHY IC, должны следовать рекомендуемым производителем IC настройкам для взаимодействия хост-платы EDC PHY с ограничивающим модулем SFP+ приемника. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Размер SFP+ с возможностью горячей замены
- Поддерживает скорость передачи данных от 9,95 до 10,5 Гбит/с (свяжитесь с Finisar для поддержки более высокой скорости передачи данных)
- Рассеиваемая мощность < 1 Вт
- Соответствует RoHS
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина канала 400 м на OM4 MMF
- Неохлаждаемый лазер VCSEL 850 нм
- Электрический интерфейс ограничения приемника

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

Приложения

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- 1200-Mx-SN-I 10G Fibre Channel

Технические характеристики

- Скорость передачи данных (макс.): 10,5 Гбит/с
- Соединитель: Дуплекс ЛК
- Длина волны: 850 нм
- Расстояние: 400 м
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3 В
- Низкая температура корпуса: -5°C
- Высокая температура корпуса: 70°C
- Протокол: Совместимость с 10x Fibre Channel Совместимость с 10 Gigabit Ethernet Совместимость с Wireless CPRI

[Купить сейчас](#)