

Finisar FTLX8573D3BTL Таблица данных



Finisar FTLX8573D3BTL 10GBASE-SR 400 м Промышленный температурный SFP+ оптический трансивер

FTLX8573D3BTL

Оптические трансиверы FTLX8573D3BTL Industrial Temperature 10Gb/s SFP+ предназначены для использования в каналах 10-Gigabit Ethernet по многомодовому волокну. Они совместимы с SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW и 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Функции цифровой диагностики доступны через двухпроводной последовательный интерфейс, как указано в SFF-8472. FTLX8573D3BTL 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.
- Рассеиваемая мощность < 1 Вт
- Соответствует RoHS
- Промышленный диапазон температур от -40°C до 85°C
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина линии 400 м на 4700 МГц-км OM4 MMF
- Нагреваемый лазер VCSEL 850 нм
- Электрический интерфейс ограничения приемника

- Дуплексный разъем LC
- Встроенные цифровые диагностические функции

Приложения

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

Технические характеристики

- Расстояние: 400 м
- Скорость передачи данных (макс.): 10,5 Гбит/с
- Протокол: Совместимость с 10x Fibre Channel Совместимость с 10 Gigabit Ethernet Совместимость с Wireless CPRI
- Нижняя температура корпуса (°C): -40
- Максимальная температура корпуса (°C): 85
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: ЛК
- Длина волны: 850 нм

[Купить сейчас](#)