

Intel FTLX8574D3BCV-IT Таблица данных



Оригинальный двухскоростной приемопередатчик Intel OXYD50 1G/10G 10GBase-SR/1000Base-SX 850 нм MMF SFP+ AFBR-709DMZ-IN2

FTLX8574D3BCV-IT

Двухскоростные трансиверы Intel FTLX8574D3BCV-IT 1G/10G SFP+ предназначены для использования в каналах 1-Gigabit и 10-Gigabit Ethernet по многомодовому оптоволоконному кабелю. Они соответствуют SFF-8431, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW и 1000BASE-SX. Функции цифровой диагностики доступны через 2-проводной последовательный интерфейс, как указано в SFF 8472. FTLX8574D3BCV-IT является [ограничивающим модулем] т. е. в нем используется ограничивающий приемник. Разработчики главной платы, использующие ИС EDC PHY, должны следовать рекомендуемым производителем ИС настройкам для совместимости с модулем ограничения SFP+. Этот продукт предназначен для приложений, специально разработанных для портов 10G SFP+ и портов 1G/10G SFP+, а не для собственных портов 1G SFP. Оптический трансивер соответствует требованиям директивы RoHS 2011/65/EU. Более подробную информацию см. в примечаниях по применению Finisar AN-20386.

Функции

- Подлинный Intel FTLX8574D3BCV-IT
- Площадь SFP+ с возможностью горячей замены
- Поддерживает скорость передачи данных по выбору: 1,25 Гбит/с или от 9,95 до 10,3 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность < 1 Вт
- Соответствует RoHS-6 (без свинца)
- Коммерческий температурный диапазон от -5°C до 70°C
- Одиночный источник питания 3,3 В

- Максимальная длина соединения 400 м на OM4 MMF.
- Неохлаждаемый лазер VCSEL с длиной волны 850 нм
- Электрический интерфейс ограничения приемника
- Дуплексный разъем LC
- Встроенные функции цифровой диагностики.

Приложения

- 1000BASE-SX 1G Ethernet
- 10GBASE-SR/ПО 10G Ethernet

[Купить сейчас](#)