

# Finisar FTLX1471D3BTL Таблица данных



II-VI Finisar FTLX1471D3BTL 10 Гбит/с Промышленная температура 10 км Одномодовый приемопередатчик Datacom SFP+

FTLX1471D3BTL

Трансиверы Finisar FTLX1471D3BTL 10 Гбит/с с улучшенным малым форм-фактором и возможностью подключения SFP+ предназначены для использования в 10-гигабитных каналах Ethernet на расстоянии до 10 км по одномодовому оптоволокну. Они совместимы с SFF-8431, SFF-8432 и IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW и 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Функции цифровой диагностики доступны через двухпроводной последовательный интерфейс, как указано в SFF- 8472. FTLX1471D3BTL 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. Трансивер соответствует требованиям RoHS и не содержит свинца в соответствии с Директивой 2002/95/EC и указаниями по применению Finisar 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-6 (без содержания свинца)
- Промышленный диапазон температур от -40°C до 85°C
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина ссылки 10 км

- Неохлаждаемый лазер DFB 1310 нм
- Электрический интерфейс ограничения приемника
- Дуплексный разъем LC
- Встроенные цифровые диагностические функции

## Приложения

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- 1200-SM-LL-L Оптоволоконный канал 10G

[Купить сейчас](#)