

# Finisar FTLX1475D3BCV Таблица данных



Finisar FTLX1475D3BCV 10G/1G Dual Rate (10GBASE-LR/LW и 1000BASE-LX), 10 км, 1310 нм, одномодовый оптический приемопередатчик для передачи данных SFP+

## FTLX1475D3BCV

Трансиверы FTLX1475D3BCV 10 Гбит/с Enhanced Small Form Factor Pluggable SFP+ предназначены для использования в 1-гигабитных и 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. Этот продукт предназначен для приложений, специально разработанных для портов 10G SFP+ и портов 1G/10G SFP+, а не для собственных портов 1G SFP. Мониторинг цифровой диагностики доступен через 2-проводной последовательный интерфейс, как указано в SFF-8472. В FTLX1475D3BCV используется ограничительный приемник. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

## Функции

- Размер SFP+ с возможностью «горячей» замены
- Поддерживает скорость передачи данных 1,25 Гбит/с и от 9,95 до 10,5 Гбит/с с возможностью выбора скорости передачи данных.
- Рассеиваемая мощность < 1 Вт
- Соответствует RoHS
- 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
- Коммерческий диапазон температур: от -5°C до 70°C

## Приложения

- 1000BASE-LX 1G Ethernet
- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet

## Технические характеристики

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

[Купить сейчас](#)