

# Finisar FTLF8536P4BCV Таблица данных



Finisar FTLF8536P4BCV 25GE SR/10GE SR Lite/eCPRI Коротковолновый оптический трансивер SFP28

FTLF8536P4BCV

Оптические приемопередатчики FTLF8536P4BCV SFP+ предназначены для использования со скоростью передачи данных 25 Гбит/с по многомодовому волокну. Они соответствуют IEEE 802.3by, SFF-8472 Rev 12.2 и SFF-8402, а также совместимы с SFF-8432 и применимыми частями SFF-8431 Rev. 4.1. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

## Функции

- Двухнаправленные каналы передачи данных со скоростью до 25,78 Гбит/с
- Размер SFP+ с возможностью «горячей» замены
- Встроенные цифровые диагностические функции
- 850-нм оксидный лазерный передатчик VCSEL
- Дуплексный разъем LC
- Соответствует RoHS
- 100 м над M5F MMF (50/125 мкм OM4)
- 70 м над M5E MMF (50/125 мкм OM3)
- 20 м на MMF (50/125 мкм OM2)
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- Максимальная потребляемая мощность 1,2 Вт
- Один источник питания 3,3 В
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до 70°C

## Приложения

- 25GE SR и 10GE SR Lite
- Разветвление 100G SR4 на 4x25GE SR
- eCPRI

## Технические характеристики

- Расстояние: 100 м
- Скорость передачи данных (макс.): 25,78 Гбит/с
- Протокол: 10-гигабитный Ethernet-совместимый 25-гигабитный Ethernet-совместимый Беспроводной CPRI-совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: 850 нм

[Купить сейчас](#)