

# Finisar FTLF8519P3BNL Таблица данных



Оптический трансивер Finisar FTLF8519P3BNL 1000BASE-SX и 2G Fibre Channel (2GFC) SFP с расширенным температурным диапазоном 500 м

## FTLF8519P3BNL

Оптические приемопередатчики FTLF8519P3BNL с подключаемыми модулями малого форм-фактора (SFP) совместимы с Соглашением о множественных источниках подключаемых модулей малого форм-фактора (MSA). Они одновременно совместимы с Gigabit Ethernet, как указано в IEEE Std 802.3 и Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 5.0. Функции цифровой диагностики доступны через 2-проводную последовательную шину, указанную в SFP MSA. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

## Функции

- Двухнаправленные каналы передачи данных со скоростью до 2,125 Гбит/с
- Размер SFP с возможностью «Горячей» замены
- Встроенные цифровые диагностические функции
- 850-нм оксидный лазерный передатчик VCSEL
- Дуплексный разъем LC
- Соответствует RoHS
- До 500 м на MMF 50/125 мкм, 300 м на MMF 62,5/125 мкм
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- Один источник питания 3,3 В
- Рассеиваемая мощность <500 мВт
- Расширенный диапазон рабочих температур: от -20°C до 85°C

## Приложения

- Ethernet 1,25 Гбит/с 1000Base-SX
- Двухскоростной Fibre Channel 1,063/2,125 Гбит/с
- Беспроводная связь — CPRI, OBSAI, LTE

## Технические характеристики

- Расстояние: 500 м
- Скорость передачи данных (макс.): 2,125 Гбит/с
- Протокол: Оптический, гигабитный, совместимый с Ethernet, 1x, совместимый с Fibre Channel, 2x, совместимый с Fibre Channel, беспроводной, совместимый с CPRI
- Низкая температура корпуса (°C): -20
- Максимальная температура корпуса (°C): 85
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: диапазон 850 нм

[Купить сейчас](#)