

# Finisar FTLF1318P3BTL Таблица данных



Finisar FTLF1318P3BTL 1000BASE-LX и 1G Fibre Channel (1GFC), оптический трансивер SFP 10 км для промышленных температур Gen3

FTLF1318P3BTL

Трансиверы FTLF1318P3BTL с малым форм-фактором Pluggable (SFP) совместимы с соглашением SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Они одновременно соответствуют Gigabit Ethernet, как указано в IEEE Std 802.3, и 1x Fibre Channel, как определено в FC-PI-4 Rev. 8.00. 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 1,25 Гбит/с
- Размер SFP с возможностью «Горячей» замены
- Встроенные цифровые диагностические функции
- Лазерный передатчик Фабри-Перо 1310 нм
- Дуплексный разъем LC
- Соответствует RoHS
- До 10 км на 9/125 мкм SMF
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- Один источник питания 3,3 В
- Низкое рассеивание мощности <600 мВт, тип.
- Промышленный диапазон рабочих температур: от -40°C до 85°C

## Приложения

- Ethernet 1,25 Гбит/с 1000Base-LX
- Fibre Channel 1,06 Гбит/с

## Технические характеристики

- Расстояние: 10 км
- Скорость передачи данных (макс.): 1,25 Гбит/с
- Протокол: оптический, гигабитный, совместимый с Ethernet, 1x, совместимый с Fibre Channel, беспроводной, совместимый с CPRI.
- Низкая температура корпуса (°C): -40
- Максимальная температура корпуса (°C): 85
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: лазер Фабри-Перо
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: 1310 нм

[Купить сейчас](#)