

Finisar FTLF8524P2BNL Таблица данных



Finisar FTLF8524P2BNL 4G Fibre Channel (4GFC) Оптический трансивер SFP 150 м

FTLF8524P2BNL

Приемопередатчики малого форм-фактора (SFP) FTLF8524P2BNL совместимы с соглашением SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Они совместимы с Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 7.0. Версии с возможностью выбора скорости также совместимы с Gigabit Ethernet, как указано в IEEE Std 802.3. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038. Функции цифровой диагностики доступны через 2-проводную последовательную шину, указанную в SFP MSA.

Функции

- Двухнаправленные каналы передачи данных со скоростью до 4,25 Гбит/с
- Размер SFP с возможностью «Горячей» замены
- Встроенные цифровые диагностические функции
- 850-нм оксидный преобразователь VCSEL
- Дуплексный разъем LC
- Соответствует RoHS
- До 500 метров на MMF 50/125 мкм, 300 метров на MMF 62,5/125 мкм
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- Один источник питания 3,3 В
- Расширенный диапазон рабочих температур: от -20°C до 85°C

Приложения

- Трехскоростной Fibre Channel 1,063/2,125/4,25 Гбит/с

Технические характеристики

- Расстояние: 550 м
- Скорость передачи данных (макс.): 4,25 Гбит/с
- Протокол: Оптический Gigabit Ethernet Совместимость 1x Совместимость с Fibre Channel 2x Совместимость с Fibre Channel 4x Совместимость с Fibre Channel
- Низкая температура корпуса (°C): -20
- Максимальная температура корпуса (°C): 85
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: ЛК
- Длина волны: 850 нм

[Купить сейчас](#)