

Finisar FTLF1521P1BCL Таблица данных



Оптический приемопередатчик Finisar FTLF1521P1BCL OC-48 IR-2/STM S-16.2 SFP

FTLF1521P1BCL

Оптические приемопередатчики FTLF1521P1BCL с возможностью подключения к малым форм-факторам (SFP) совместимы с соглашением SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Они соответствуют стандартам SONET OC-48 IR-2 (SDH STM S-16.2), Gigabit Ethernet, как указано в IEEE Std 802.3, и Fibre Channel FC-PI 13.0. Они совместимы со стандартами SONET OC-12 SR и SONET OC-3. 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 2,67 Гбит/с
- Размер SFP с возможностью «горячей» замены
- Встроенные цифровые диагностические функции
- Неохлаждаемый лазерный передатчик DFB 1550 нм
- Дуплексный разъем LC
- Соответствует RoHS
- Очень низкий джиттер
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- Один источник питания 3,3 В
- Низкое рассеивание мощности <700 мВт, тип.
- Расширенный диапазон рабочих температур: от 0°C до 70°C

Приложения

- SONET OC-48 IR-2 / SDH STM S-16.2
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 / SDH STM-1
- Гигабитный Ethernet / 1x/2x Fibre Channel

Технические характеристики

- Расстояние: 40 км
- Скорость передачи данных (макс.): 2,67 Гбит/с
- Протокол: Совместимость с оптическим Gigabit Ethernet 1x Совместимость с Fibre Channel 2x
Совместимость с Fibre Channel Совместимость с SONET OC-3 Совместимость с SONET OC-12
Совместимость с SONET OC-48 Совместимость с Wireless CPRI
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: лазер DFB
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: 1550нм

[Купить сейчас](#)