

Finisar FTLF1321P1BTL-HW Таблица данных



Оптический трансивер II-VI Finisar, eSFP, 1310 нм, 2,67 Гбит/с, -9,5~-3 дБм, -18,0 дБм, LC, SM, 2 км

FTLF1321P1BTL-HW

Оптические трансиверы малого форм-фактора (SFP) II-VI Finisar FTLF1321P1BTL-HW совместимы с Соглашением о мультипоисках SFP (MSA). Они соответствуют стандартам SONET OC-48 SR (SDH STM I-16), Gigabit Ethernet, как указано в IEEE Std 802.3, и Fibre Channel FC-PI 13.0. Они совместимы со стандартами SONET OC-12 и SONET OC-3. Функции цифровой диагностики доступны также через 2-проводную последовательную шину, указанную в SFP MSA. Оптический приемопередатчик соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Двухнаправленные каналы передачи данных со скоростью до 2,67 Гбит/с
- Площадь SFP с возможностью горячей замены
- Встроенные функции цифровой диагностики.
- Неохлаждаемый лазерный передатчик Фабри-Перо, 1310 нм
- Дуплексный разъем LC
- Соответствует RoHS
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- Одиночный источник питания 3,3 В
- Низкая рассеиваемая мощность, типичное значение <700 мВт
- Расширенный диапазон рабочих температур: от -40°C до 85°C.

Приложения

- SONET OC-48 SR/SDH STM I-16
- SONET OC-12 SR/SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR/SDH STM I-1
- Гигабитный Ethernet/Fibre Channel

Технические характеристики

- Скорость передачи данных (макс.): 2,67 Гбит/с
- Разъем: Дуплексный LC
- Длина волны: 1310 нм
- Расстояние: 2 км
- Диагностика: Цифровая
- Передатчик: Лазер Фабри-Перо
- Получатель: ПИН-код
- Напряжение питания: 3,3 В
- Температура корпуса нижнего уровня: -40°C
- Температура корпуса высокого класса: 85°C
- Протокол: Совместимость с оптическим гигабитным 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 беспроводным соединением CPRI

[Купить сейчас](#)