

Finisar FTLF8528P3BCV Таблица данных



Оптический приемопередатчик Finisar FTLF8528P3BCV 8G Fibre Channel (8GFC) 150 м SFP+

FTLF8528P3BCV

Трансиверы FTLF8528P3BCV SFP+ предназначены для использования в соединениях Fibre Channel со скоростью передачи данных до 8,5 Гбит/с по многомодовому оптоволокну. Они соответствуют требованиям FC-PI-4 версии 8.00 и SFF-8472 версии 11.0, а также совместимы с SFF-8432 и применимыми частями SFF-8431 версии 4.1.

Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Двухнаправленные каналы передачи данных со скоростью до 8,5 Гбит/с
- Размер SFP+ с возможностью «горячей» замены
- Встроенные цифровые диагностические функции
- 850-нм оксидный лазерный передатчик VCSEL
- Дуплексный разъем LC
- Соответствует RoHS
- 50 м на 50/125 мкм MMF
- 150 м на высокой пропускной способности
- 50/125 мкм (OM3) MMF
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- Один источник питания 3,3 В
- Рассеиваемая мощность <0,5 Вт
- Расширенный диапазон рабочих температур: от 0°C до 70°C

Приложения

- Tri-Rate 2,125/4,25/8,5 Гбит/с Fibre Channel
- Беспроводная связь — CPRI
- Беспроводная связь — OBСAИ

Технические характеристики

- Расстояние: 100 м
- Скорость передачи данных (макс.): 8,5 Гбит/с
- Протокол: 1x совместим с Fibre Channel 2x совместим с Fibre Channel 4x совместим с Fibre Channel 8x совместим с Fibre Channel
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: 850 нм

[Купить сейчас](#)