

Finisar FTLF8529P4BNV Таблица данных



Finisar FTLF8529P4BNV Оптический трансивер 16G Fibre Channel (16GFC) 100 м SFP+ с расширенным температурным диапазоном

FTLF8529P4BNV

Трансиверы FTLF8529P4BNV SFP+ предназначены для использования в соединениях Fibre Channel со скоростью передачи данных до 14,025 Гбит/с по многомодовому оптоволокну. Они соответствуют требованиям FC-PI-5 версии 6.00, SFF-8472 версии 11.0 и SFF-8081, 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 14,025 Гбит/с
- Размер SFP+ с возможностью «Горячей» замены
- Встроенные цифровые диагностические функции
- 850-нм оксидный лазерный передатчик VCSEL
- Дуплексный разъем LC
- Защелка или язычок
- Соответствует RoHS
- 35 м на 50/125 мкм MMF
- 100 м над M5E MMF (50/125 мкм OM3)
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- Один источник питания 3,3 В

- Диапазон рабочих температур: от 0°C до 85°C

Приложения

- Tri-Rate 4,25/8,5/14,025 Гбит/с Fibre Channel

Технические характеристики

- Расстояние: 100 м
- Скорость передачи данных (макс.): 14,025 Гбит/с
- Протокол: 4x совместимый с Fibre Channel; 8-кратная совместимость с Fibre Channel; 10-кратная совместимость с Fibre Channel
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 85
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: 850 нм

[Купить сейчас](#)