Neophotonics PT7320-51-1TP Таблица данных



Подлинный модуль приемопередатчика NeoPhotonics 1.25G 1310nm SMP 10Km SFP

PT7320-51-1TP

Оптический трансивер NeoPhotonics PT7320-51-1TP соответствует Соглашению о множественных источниках (MSA) для подключаемых модулей малого форм-фактора (SFP) и SFF-8472. Он предлагает ранее недоступные системные преимущества, преимущества обновления и надежности благодаря возможности горячей замены.

Функции

- Блок приемопередатчика с независимым
 - Передатчик лазерного диода MQW FP 1310 нм
 - Приемник на фотодиодах с PIN-кодом InGaAs
- Совместимость с SFP MSA и SFF-8472 с дуплексной розеткой LC
- Совместимость с 1,25 Гбит/с 1000Base-LX Ethernet
- Совместимость с Fibre Channel 1,063 Гбит/с
- Цифровой диагностический мониторинг
- Горячее подключение
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- +3,3 В Один источник питания
- Скорость передачи данных от 100 Мбит/с до 1,27 Гбит/с
- Квалифицировано, чтобы соответствовать принципам надежности Bellcore.
- Логический интерфейс LVPECL упрощает взаимодействие с внешними схемами
- Логический уровень LVTTL RX LOS

- С защелкой
- Линии длиной 10 км с одномодовым волокном (SMF) 9/125 мкм с максимальным расстоянием между соединениями
- Соответствует директиве RoHS (2002/95/EC)

Приложения

- Гигабитный Ethernet
- Волоконный канал

Технические характеристики

• Номер продукта: РТ7320-51-1ТР

• Форм-фактор: СФП

• Длина волны: 1310 нм

• Расстояние: 10 км

• Скорость передачи данных (макс.): 1,25 г

• Нижняя температура корпуса (°C): 0°C

• Высокая температура корпуса (°C): 70°C

• Диагностика: цифровая

• Передатчик: VCSEL

• Получатель: PIN-код

• Напряжение питания: 3,3 -- 5 В

• Разъем: Двойной LC

• ДДМИ: Да

Купить сейчас