

NeoPhotonics PT7420-61-2W Таблица данных



Оригинальный трансивер NeoPhotonics OC-48 IR-1 / STM S-16.1 1310nm SM 15km SFP

PT7420-61-2W

Оптический трансивер NeoPhotonics PT7420-61-2W+ 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
- 1310nm DFB Лазерный диодный передатчик
- Приемник на фотодиодах с PIN-кодом InGaAs
- Совместимость с SFP MSA и SFF-8472 с дуплексной розеткой LC
- Совместимость с SONET OC-48 IR-1/SDH STM S-16.1
- Совместимость с оптоволоконным каналом
- 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 2,67 Гбит/с
- Квалифицировано, чтобы соответствовать принципам надежности Bellcore.
- Логический интерфейс LVPECL упрощает взаимодействие с внешними схемами
- Логический уровень LVTTTL RX LOS

- С защелкой
- Линии 15 км с одномодовым волокном 9/125 мкм (SMF)
- Соответствует директиве RoHS (2002/95/EC)

Приложения

- Сонет/SDH
- банкомат
- Волоконный канал

Технические характеристики

- Номер продукта: PT7420-61-2W+
- Производитель: Корпорация НеоФотоникс
- Форм-фактор: СФП
- Номинальный битрейт: 2488320 кбит/с
- Шаблон линейного кода: NRZ
- Код приложения: S-16.1
- Дальность передачи (км): от 2 до 15
- Тип волокна: одномодовый LC
- Диапазон рабочих длин волн (нм): от 1260 до 1360
- Диапазон запускаемой оптической мощности (дБм): от -5 до 0
- Чувствительность приемника (дБм): -18
- Минимальная перегрузка (дБм): 0
- Минимальный коэффициент ослабления (дБ): 8,2

[Купить сейчас](#)