## TP-Link TL-SM321B-2 Таблица данных



TP-Link 1000Base-BX TX-1310nm RX-1550nm WDM двунаправленный модуль SFP 2 км TL-SM321B-2

TL-SM321B-2 и TL-SM321A-2 от TP-Link предназначены для работы в паре для создания локальной гигабитной оптоволоконной связи на расстоянии до 2 км (2000 метров). С помощью одного одномодового волокна пара модулей может создать полнодуплексный гигабитный тракт между вашими коммутаторами, устройствами хранения и сервером.

TL-SM321B-2 от TP-Link разработан в соответствии с Соглашением о малых формах подключаемых источников с несколькими источниками (SFP-MSA). В качестве двунаправленного оптического трансивера WDM TL-SM321B-2 использует встроенный разъем двунаправленного оптического интерфейса LC, а длина канала передачи данных составляет до 2 км в SMF 9/125 мкм (одномодовое волокно).

Кроме того, TL-SM321B-2 включает в себя функцию цифрового диагностического мониторинга (DDM), которая совместима с SFF-8472. DDM поддерживает мониторинг приемопередатчика в режиме реального времени и показывает параметры, включая ток приемопередатчика, который передает/принимает оптическую мощность и рабочую температуру.

TL-SM321B-2 от TP-Link на практике используется для оптоволоконной сети на короткие и средние расстояния и обеспечивает быстрое и стабильное гигабитное оптоволоконное соединение для коммутаторов, маршрутизаторов, серверов и т. д.

## Функции

- Предназначен для локальной гигабитной оптоволоконной связи
- Расстояние передачи до 2 км с 9/125 мкм SMF (одномодовое волокно)
- Двунаправленная связь WDM по одному волокну
- Совместимость с малым подключаемым соглашением с несколькими источниками (SFP-MSA)
- Поддерживает цифровой диагностический мониторинг (DDM)
- Конструкция модуля с возможностью горячей замены
- Работа с TL-SM321A-2 в паре

## Технические характеристики

- Стандарты и протоколы: IEEE 802.3z, TCP/IP
- Длина волны
  - ∘ ТХ: 1310 нм
  - ∘ Прием: 1550 нм
- Источник питания: 3,3 В
- Безопасность и эмиссия: FCC, CE
- Кабель: одномодовое волокно
- Тип волокна: 9/125 мкм, одномодовое
- Макс. Длина кабеля: 2 км
- Скорость передачи данных: 1,25 Гбит/с
- Тип порта: Симплекс LC
- ДДМ: Да
- SFP-MSA: Да
- Горячая замена: Да
- Среда

- $^{\circ}$  Рабочая температура: 0 ~ 70 °C (32 ~ 158 °F)
- $^{\circ}$  Температура хранения: -40  $^{\sim}$  85  $^{\circ}$ C (-40  $^{\sim}$  185  $^{\circ}$ F)
- Рабочая влажность: 10 ~ 90 % относительной влажности, без конденсации
- Влажность при хранении: 5 ~ 90% относительной влажности, без конденсации

содержимое пакета

- Модуль SFP TL-SM321B-2
- Инструкция по установке

Дополнительные характеристики этого TL-SM321B-2 см. на указанном ниже веб-сайте TP-Link:

https://www.tp-link.com/us/business-networking/accessory/tl-sm321b-2/

Купить сейчас