

D-Link DEM-331R Таблица данных



D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Одномодовый SFP-трансивер 40 км (TX-1310/RX-1550 нм)

DEM-331R

D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Одномодовый SFP-трансивер 40 км (TX-1310/RX-1550 нм)

Трансиверы D-Link Gigabit SFP подключаются к коммутаторам Gigabit и Fast Ethernet через их слоты GBIC. Они позволяют расширять сети Gigabit Ethernet, обеспечивая высокоскоростные соединения по оптоволоконному кабелю или витой паре. Волоконно-оптические приемопередатчики имеют стандартные дуплексные разъемы LC для обеспечения максимальной совместимости. Они поддерживают горячее подключение и подключаемые модули малого форм-фактора (SFP), соответствующие спецификации Multi-Source Agreement (MSA).

Горячее подключение

Все трансиверы D-Link поддерживают горячую замену. Вы можете подключить трансивер, когда система включена, не вызывая никаких проблем, и легко заменить один на другой без необходимости каждый раз перезагружать коммутатор. Это позволяет добавлять или удалять модули без прерывания работы сети, облегчая техническое обслуживание и значительно сокращая время простоя.

Малый подключаемый модуль (SFP)

В гигабитных трансиверах SFP используется конструкция с малым форм-фактором Pluggable (SFP). Они обеспечивают необходимое усиление сигнала для передачи данных по сетевому кабелю от порта и наоборот. Форм-фактор SFP выгоден тем, что он меньше, чем другие форм-факторы, такие как Xenpak, X2 и 10G XFP, что обеспечивает более низкие затраты, более низкие перебои в питании и более высокую плотность портов.

Несколько приложений

DEM-331R работает в сочетании с одномодовым приемопередатчиком SFP 1000BASE-BX-D DEM-331T 40 км.

Применение оптоволоконных приемопередатчиков серии DEM-300 включает распределенную многопроцессорную обработку, каскадирование гигабитных коммутаторов, высокоскоростную передачу файлов ввода-вывода, приложение расширения шины и расширение канала/хранилище данных. Эта универсальность бесценна для расширяющейся сети и помогает инфраструктуре расти вместе с бизнесом.

Функции

- Максимальная длина оптоволоконного кабеля 40 км
- Соответствует стандарту IEEE 802.3z Gigabit.
- С возможностью горячей замены
- Двухнаправленный TX-1310/RX-1550 нм
- MSA, соответствует требованиям RoHS
- Используется с одномодовым приемопередатчиком SFP DEM-331T на 40 км

Технические характеристики

- Горячее подключение: Да
- Совместимость с MSA: Да
- Соответствует RoHS: Да
- Соответствует стандарту: IEEE802.3z
- Стандарт Fibre Channel FC-PI: 100-SM-LC-L
- Тип трансивера: SFP
- Поддержка оптоволокна: одномодовый
- Расстояние: 40 км
- Скорость: 1,25 Гбит/с
- разъем: Симплексный разъем LC
- одно/двухнаправление: Двухнаправленное
- Длина волны: 1310TX/1550RX
- Выходная оптическая мощность (оптическая мощность передачи): МАКС.: +2 дБм

- Интерфейс: МИН.: -23 дБм
- Входная оптическая мощность (оптическая мощность RX): МАКС.: -3 дБм
- Чувствительность: -23 дБм
- Тип кабеля: одномодовое волокно 9/125 мкм
- Мощность: 3,3 В
- Максимальный входной ток: 300 мА
- Бюджет мощности (МИН. Бюджет мощности): 11 дБ
- Максимальный бюджет мощности: 18 дБ
- Вырабатываемое тепло: 1,782 кДж/ч
- Среднее время безотказной работы (часы): 880 000
- Рабочая температура: 0~70
- Температура хранения: -40~85
- Влажность (рабочая): 5~95
- Влажность (хранение): 5~95
- Размер (Ш x Г x В): 13,5*56,6*8,5
- Вес: 21+/-1 г

[Купить сейчас](#)