## D-Link DEM-331T Таблица данных



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

D-Link DEM-331T 1000BASE-BX-D Одномодовый SFP-трансивер 40 км (ТX-1550/RX-1310 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).

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

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.

Функции

• Максимальная длина оптоволоконного кабеля 40 км

• Соответствует гигабитному стандарту IEEE 802.3z.

• С возможностью горячей замены

• Двунаправленный ТХ-1550/RX-1310 нм

• MSA, соответствует требованиям RoHS

• Используется с одномодовым приемопередатчиком SFP DEM-331R 40 км

Технические характеристики

• Совместимость с MSA: Да

• Горячее подключение: Да

• Соответствует RoHS: Да

• Соответствует стандарту: IEEE802.3z

• Тип трансивера: SFP

• Стандарт Fibre Channel FC-PI: 100-SM-LC-L

• Поддержка оптоволокна: одномодовый

• Расстояние: 40 км

• Скорость: 1,25 Гбит/с

• разъем: Симплексный разъем LC

• одно/двухнаправление: Двунаправленное

• Выходная оптическая мощность (оптическая мощность передачи): МАКС.: +2 дБм

• Длина волны: 1550TX/1310RX

• 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
- Bec: 21+/-1 Γ
- Размер (Ш х Г х В): 13,5\*56,6\*8,5

Купить сейчас