

D-Link DEM-310GT Таблица данных



D-Link DEM-310GT 1000BASE-LX Одномодовый LC SFP-трансивер дальностью 10 км

DEM-310GT

Одномодовый трансивер 1000BASE-LX LC SFP на 10 км

ДЭМ-310ГТ

Высокопроизводительный одномодовый SFP-трансивер 1310 нм.

Функции

- Максимальное расстояние до 10 км.
- Горячее подключение
- Одномодовое волокно
- 1000BASE-LX (стандарт IEEE 802.3z)
- Дуплексный разъем LC
- MSA, соответствует требованиям RoHS

Высокоскоростная сетевая передача для бизнес-сред

DEM-310GT — это высокопроизводительный одномодовый SFP-трансивер с длиной волны 1310 нм,

поддерживающий полнодуплексную гигабитную скорость на расстояниях до 10 км. Устройство имеет металлический корпус для уменьшения электромагнитных помех и увеличения срока службы.

Горячее подключение

Все трансиверы D-Link поддерживают горячую замену. Вы можете подключить трансивер, когда система включена, без каких-либо проблем, и легко заменить один на другой без необходимости каждый раз перезагружать коммутатор. Это позволяет добавлять или удалять модули без прерывания работы сети, что упрощает обслуживание и значительно сокращает время простоя.

Несколько приложений

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

Сменный корпус малого формата (SFP)

Гигабитные трансиверы SFP используют конструкцию подключаемого модуля малого форм-фактора (SFP). Они обеспечивают необходимое усиление сигнала для передачи данных по сетевому кабелю из порта и наоборот. Преимущество форм-фактора SFP заключается в том, что он меньше, чем другие форм-факторы, такие как Хепрак, X2 и 10G XFP, что обеспечивает более низкие затраты, меньшие перебои в питании и более высокую плотность портов.

Технические характеристики

- Электромагнитные помехи: FCC класс B, ICES-003 класс B, CE класс B, VCCI класс B
- Безопасность: FDA/CDRH, TUV, cUL.
- Возможность горячей замены: Да
- Соответствие RoHS: Да
- Соответствие MSA: Да
- Версия оборудования: F1
- Разъем: Дуплексный разъем LC
- Одно/двухнаправленное: однонаправленное
- Длина волны: 1310 нм
- Выходная оптическая мощность (оптическая мощность TX): МАКС.: -3 дБм
- Интерфейс: МИН.: - 21 дБм
- Входная оптическая мощность (оптическая мощность RX): МАКС.: - 3 дБм
- Тип кабеля: - одномодовое волокно 9/125 мкм: длина 10 км - многомодовое волокно 50/125 мкм: длина 2 км - многомодовое волокно 62,5/125 мкм: длина 550 м
- Чувствительность: -21 дБм
- Мощность: 3,3 В
- Максимальный входной ток: 300 мА
- Бюджет мощности (MIN Power Budget): 11,5 дБ
- МАКС. бюджет мощности: 18 дБ
- Выделяемое тепло: 1,78 кДж/ч
- Рабочая температура: 0-70°C
- Температура хранения: -40-85°C
- Влажность (при эксплуатации): 10% ~ 90%
- Размеры (Ш x Д x В): 13,4 мм x 56,4 мм x 10,35 мм
- Влажность (хранение): 5% ~ 90%
- Вес: 16,5 г
- Скорость: 1 Гбит/с
- Соответствующий стандарт: IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Тип трансивера: SFP
- Стандарт Fibre Channel FC-PI: 100-SM-LC-L
- Поддержка оптоволоконных носителей: одномодовый
- Расстояние: 10 км

[Купить сейчас](#)