

# D-Link DEM-311GT Таблица данных



Многомодовый трансивер D-Link DEM-311GT 1000BASE-SX 550 M LC SFP

DEM-311GT

Многомодовый трансивер 1000BASE-SX 550 M LC SFP

## ДЭМ-311ГТ

Лучшие в отрасли производительность и доступность.

### Функции

- Многомодовый трансивер 850 нм
- Максимальное расстояние до 550 м.
- Дуплексный разъем LC
- MSA, соответствует требованиям RoHS
- Горячее подключение

Высокоскоростная сетевая передача для бизнес-сред

Новая линейка трансиверов малого форм-фактора (SFP) от D-Link обеспечивает лучшее в отрасли сочетание производительности и доступности. DEM-311GT — это высокопроизводительный многомодовый SFP-трансивер

с длиной волны 850 нм, поддерживающий гигабитные скорости по многомодовому оптоволокну на расстояниях до 550 м. 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 Xenpak, 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 MSA: Да
- Соответствие RoHS: Да
- Версия оборудования: F1
- Разъем: Дуплексный разъем LC
- Одно/двухнаправленное: однонаправленное
- Длина волны: 850 нм
- Выходная оптическая мощность (оптическая мощность TX): МАКС.: -4 дБм
- Интерфейс: МИН.: -17 дБм
- Входная оптическая мощность (оптическая мощность RX): МАКС.: -3 дБм
- Чувствительность: -17 дБм
- Тип кабеля: - многомодовое волокно 50/125 мкм: длина 550 м - многомодовое волокно 62,5/125 мкм: длина 275 м
- Мощность: 3,3 В
- Максимальный входной ток: 240 мА
- Бюджет мощности (минимальный бюджет мощности): 7,5 дБ
- МАКС. бюджет мощности: 13 дБ
- Выделяемое тепло: 1,54 кДж/ч
- Рабочая температура: 0-70°C
- Температура хранения: -40-85°C
- Влажность (при эксплуатации): 10% ~ 90%
- Влажность (хранение): 5% ~ 90%
- Размеры (Ш x Д x В): 13,4 мм x 56,4 мм x 10,35 мм
- Вес: 15,5 г
- Скорость: 1 Гбит/с
- Соответствующий стандарт: IEEE-802.3z 1000BASE-SX
- Тип трансивера: SFP
- Стандарт Fibre Channel FC-PI: 100-M5-SN-I и 100-M6-SN-I
- Поддержка оптоволоконных носителей: многомодовый
- Расстояние: 550М

[Купить сейчас](#)