

## D-Link DEM-211 Таблица данных



Многомодовый трансивер D-Link DEM-211 100BASE-FX 2 км SFP

DEM-211

Многомодовый трансивер D-Link DEM-211 100BASE-FX 2 км SFP

Приемопередатчики D-Link DEM-210 и DEM-211 SFP представляют собой высокопроизводительное решение для приложений последовательной оптической передачи данных. Подключаемые устройства малого форм-фактора (SFP) с возможностью «Горячей» замены соответствуют спецификации Multi-Source Agreement (MSA).

Приемопередатчики имеют дуплексные разъемы LC и обеспечивают соединение, совместимое со стандартом IEEE 802.3и, со скоростью передачи до 100 Мбит/с в полудуплексном режиме (или 200 Мбит/с в полнодуплексном режиме) для приложений по оптоволоконному кабелю.

Высокоинтегрированные приемопередатчики D-Link обеспечивают низкий уровень джиттера для поддержки расширенных оптических каналов без снижения производительности. Эта высокая производительность обеспечивает надежную передачу данных на короткие, средние и большие расстояния для сетевых приложений зданий, заводов, кампусов и городских сетей.

Предыдущие конструкции коммутаторов с комбинированными портами обеспечивали только гигабитное медное соединение или оптоволоконное соединение SFP, но не 100BASE-FX оптоволоконное соединение SFP. Конструкции коммутаторов, такие как DES-1226G и DES-3526, относятся к первому типу. D-Link теперь обеспечивает оптоволоконное подключение 100BASE-FX SFP через гигабитные комбинированные порты SFP для новых моделей коммутаторов. Кроме того, стремясь предложить полный ассортимент продукции, D-Link разработала трансивер DEM-210 100BASE-FX SFP, который можно подключать к гигабитному комбинированному оптоволоконному слоту SFP некоторых коммутаторов для обеспечения подключения 100BASE-FX.

Трансивер подключается к определенным поддерживаемым коммутаторам D-Link. Он не предназначен для использования с оптоволоконными портами Gigabit SFP, имеющимися в других коммутаторах. Текущий список коммутаторов D-Link, поддерживающих новый модуль, включает следующие: DES-1228, DES-1228P, DES-1252, DHS-3028, DHS-3628F, DHS-3626F, DGS-3612G.

#### Технические характеристики

- Совместимость с: DES-1228, DES-1228P, DES-3252P, DES-3228PA, DES-1252, DGS-3612G
- Емкость: 100 Мбит/с в полудуплексном режиме (200 Мбит/с в полном дуплексе)
- Тип волокна: многомодовое 62,5/125 мкм
- Максимальное расстояние кабеля: 2 км
- Длина волны: 1310 нм
- Сетевой протокол и стандарты
  - IEEE: 802.3u 100BASE-FX
  - Выбросы: FCC класс B, CE, ICES-003, VCCI
  - Безопасность: FDA/CDRH, TUV, UL, RoHS
- Физические и экологические
  - Размеры (Д x Ш x В): 0,5 дюйма x 2,28 дюйма x 0,3 дюйма
  - Вес: 0,03 фунта
  - Температура
    - Эксплуатация: от 32°F до 158°F (0°C - 70°C)
    - Хранение: от -40°F до 185°F (-40°C - 85°C)
  - Влажность
    - Эксплуатация: относительная влажность от 10% до 90%, без конденсации
    - Хранение: относительная влажность от 5% до 90%, без конденсации
- Бюджет мощности: 13 дБ
- Напряжение питания: 3,3 В
- Выходная оптическая мощность: макс.-14 дБм, мин.-19 дБм

[Купить сейчас](#)