



— DEM-314GT

## Модуль Mini GBIC (SFP)

### Высокопроизводительный одномодовый трансивер

Новая линейка трансиверов Gigabit Interface Converter (GBIC) и Small Form-Factor Pluggable (SFP) представляет собой комбинацию производительности и доступности. Новые гигабитные трансиверы D-Link выпускаются в двух форматах: стандартный (GBIC) и (SFP).

DEM-314GT - это высокопроизводительный 1550 нм одномодовый трансивер SFP. Поддерживая режим полного дуплекса, гигабитный модуль работает на одномодовом оптическом кабеле длиной до 50 км и толщиной 9 мкм. Устройство имеет металлический корпус, что уменьшает электромагнитное излучение и увеличивает срок службы. DEM-314GT допускает "горячее" подключение и имеет стандартную годовую гарантию и бесплатную техническую поддержку.

---

#### Основные характеристики

- 1550 нм многомодовый/одномодовый трансивер
- Возможность «горячего» подключения
- Поддержка множества разработчиков/устройств<sup>1</sup>
- Металлический корпус снижает электромагнитное излучение
- Соответствие стандартам
- Питание 3.3В
- Дуплексный разъем LC
- До 50 км на кабеле 9/125 мкм
- До 1.25 Гбит/с в оба направления (Gigabit)
- До 1.0625 Гбит/с в оба направления (оптический канал)
- Бесплатная техническая поддержка
- 1 год гарантии
- Доступна дополнительная поддержка

<sup>1</sup> – Устройства сторонних производителей должны соответствовать указанным поддерживаемым спецификациям промышленного стандарта

# DEM-314GT

## Технические характеристики

### Технические параметры

#### Характеристики продукта/производительности

- Скорость передачи данных (Gigabit): 1.250 Гбит/с (в оба направления)
- Скорость передачи данных (оптический канал): 1.062 Гбит/с (в оба направления)
- Чувствительность оптического приемника: -22 dBm (макс.)
- Мощность оптического передатчика: 0 dBm (мин. ) 5 dBm (макс.)

#### Дистанция передачи данных

- Кабель 9/125 мкм: до 50 км

#### Интерфейс

Тип разъема: LC

#### Длина волны

1550 нм

#### Стандарты

IEEE 802.3z

#### Питание

- Поддерживаемое напряжение: 3.1 - 3.5В
- Макс. напряжение: 6.0В
- Макс. ток: 300мА

#### Сертификаты

- Лазер Class 1: EN 60825-1
- FDA 21 1040.10 & 1040.11

#### Тип полировки

UPC

### Физические параметры

#### Размер

13.4 мм x 56.4 мм x 10.35 мм

#### Рабочая температура

От 0° до 50° C

#### Температура хранения

От -25° до 55° C

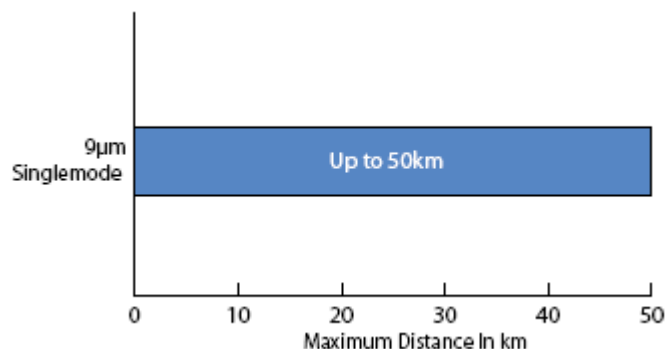
#### Влажность

От 5% до 95%

#### Гарантия

1 год

## Трансивер MiniGBIC



## Информация для заказа

DEM-314GT SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LH для одномодового оптического кабеля (до 50 км)

# D-Link®

129626, Москва, Графский пер., 14,  
Тел./Факс +7 (495) 744-0099,  
E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)  
Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)