



— DEM-315GT

Модуль MiniGBIC (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 форм-факторах: стандартный (GBIC) и (SFP)/mini-GBIC.

DEM-315GT – это высокопроизводительный 1550 нм одномодовый трансивер SFP/(miniGBIC). Поддерживая режим полного дуплекса, гигабитный модуль работает на одномодовом оптическом кабеле длиной до 80 км и толщиной 9 мкм. Устройство имеет металлический корпус, что уменьшает электромагнитное излучение и увеличивает срок службы. DEM-315GT 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/устройств¹
- Металлический корпус снижает электромагнитное излучение
- Соответствие стандартам
- Питание 3.3В
- Дуплексный разъем LC
- До 80 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

¹ – Устройства сторонних производителей должны соответствовать указанным поддерживаемым спецификациям промышленного стандарта

DEM-315GT

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 9/125мкм: до 80 км

Интерфейс

Тип разъема: LC

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

Физические параметры

Размер

3.02 x 1.19 x 5.71 мм

Рабочая температура

От 0° до 50° C

Температура хранения

От -25° до 55° C

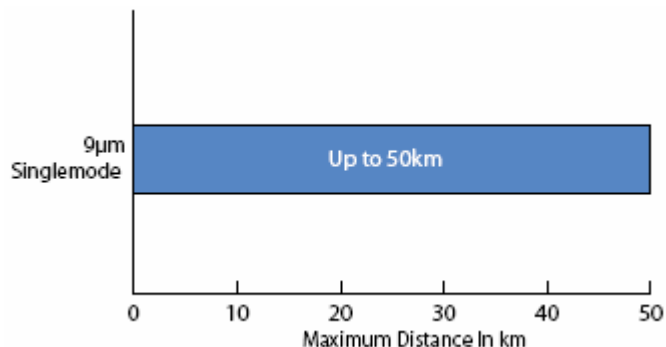
Влажность

От 5% до 95%

Гарантия

1 год

Трансивер MiniGBIC



Информация для заказа

DEM-315GT Одномодовый трансивер SFP/(mini-GBIC) 1000BASE-LX, до 80 км

D-Link®

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