



— DEM-310GM2

Модуль GBIC

Высокопроизводительный многомодовый трансивер До 2 км на стандартном многомодовом оптическом кабеле

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-310GM2 – это высокопроизводительный 1310 нм многомодовый трансивер GBIC. Поддерживая режим полного дуплекса, гигабитный модуль работает на многомодовом оптическом кабеле длиной до 2 км и толщиной 62.5мкм или 50 мкм. Устройство имеет металлический корпус, что уменьшает электромагнитное излучение и увеличивает срок службы. DEM-310GM2 допускает «горячее» подключение и имеет стандартную годовую гарантию и бесплатную техническую поддержку.

Гигабитные трансиверы D-Link

Продукт	Тип	Напряжение	Разъем	UTP кат. 5	Многомодовое оптоволокно 62.5мкм	Многомодовое оптоволокно 50мкм	Одномодовое оптоволокно 9мкм
DGS-701 (1000BASE-SX GBIC, 3.3В, 220/550м)	GBIC	3.3В	SC	-	220м	550м	-
DGS-702 (1000BASE-LX GBIC, 3.3В до 10км)	GBIC	3.3В	SC	-	550м	550м	10км
DGS-703 (1000BASE-LX GBIC, 3.3/5В, до10км)	GBIC	3.3В/5.0В	SC	-	550м	550м	10км
DGS-704 (1000BASE-LX GBIC, 3.3В, до 30км)	GBIC	3.3В	SC	-	-	-	30км
DGS-705 (1000BASE-LX GBIC, 5.0В, до 10км)	GBIC	5.0В	SC	-	-	-	10км
DGS-706 (1000BASE-LX GBIC, 5.0В, до 30км)	GBIC	5.0В	SC	-	-	-	30км
DGS-707 (1000BASE-SX GBIC, 3.3В, 220/550м)	GBIC	3.3В	SC	-	220м	550м	-
DGS-708 (1000BASE-LX GBIC, 3.3/5.0В, 80км)	GBIC	3.3В/5.0В	SC	-	-	-	80км
DGS-711 (1000BASE-T GBIC, 3.3В, до 100м)	GBIC	3.3В	RJ45	100м	-	-	-
DEM-310GM2* (1000BASE-LX GBIC, 3.3В, до 2км)	GBIC	3.3В	SC	-	до 2км*	до 2км*	-
DEM-310GT (1000BASE-LX SFP, 3.3В, до 10км)	SFP	3.3В	LC	-	550м	550м	10км
DEM-311GT (1000BASE-SX SFP, 3.3В, до 220/550м)	SFP	3.3В	LC	-	220м	220м	-
DEM-312GT2* (1000BASE-SX+ SFP, 3.3В, до 2км)	SFP	3.3В	LC	-	до 2км*	до 2км*	-
DEM-314GT (1000BASE-LX SFP, 3.3В, до 50км)	SFP	3.3В	LC	-	-	-	50км
DEM-315GT (1000BASE-LX SFP, 3.3В, до 80км)	SFP	3.3В	LC	-	-	-	80км

*Данные модули должны использоваться в паре с DEM-310GM2 и/или DEM-312GT2 (обратитесь в D-Link за более подробной информацией)

Основные характеристики

- 1310 нм многомодовый трансивер
- Возможность «горячего» подключения
- Поддержка множества разработчиков/устройств¹
- Металлический корпус снижает электромагнитное излучение
- Соответствие стандартам
- Питание 3.3В
- Дуплексный разъем SC
- До 2 км на кабеле 50/125мкм

- До 2 км на кабеле 62.5/125мкм
- 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-310GM2

Технические характеристики

Трансивер GBIC

Таблица совместимости гигабитных продуктов D-Link

Модуль	Продукт Ревизия	DGS-1024T A1/B1	DGS-1024TG B1	DGS-3224TG A1	DGS-3224TGR A1	DGS-3308TG/FG B1
DGS-701 (1000BASE-SX GBIC, 3.3В, 220/550м)	A1		+	+		+
DGS-702 (1000BASE-LX GBIC, 3.3В, до 10км)	A1		+	+		+
DGS-703 (1000BASE-LX GBIC, 3.3/5В, до 10км)	A1		+	+		+
DGS-704 (1000BASE-LX GBIC, 3.3В, до 30км)	A1		+	+		+
DGS-705 (1000BASE-LX GBIC, 5.0В, до 10км)	A1		+	+		+
DGS-706 (1000BASE-LX GBIC, 5.0В, до 30км)	A1		+	+		+
DGS-707 (1000BASE-SX GBIC, 3.3В, 220/550м)	A1		+	+		+
DGS-708 (1000BASE-LX GBIC, 3.3/5.0В, 80км)	A1		+	+		+
DGS-711 (1000BASE-T GBIC, 3.3В, до 100м)	A1		+	+		+
DEM-310GM2* (1000BASE-SX+ GBIC, 3.3В, до 2км)	A1		+	+		+
DEM-310GT (1000BASE-LX SFP, 3.3В, до 10км)	A1	+			+	
DEM-311GT (1000BASE-SX SFP, 3.3В, до 220/550м)	A1	+			+	
DEM-312GT2* (1000BASE-SX+ SFP, 3.3В, до 2км)	A1	+			+	
DEM-314GT (1000BASE-LX SFP, 3.3В, до 50км)	A1	+			+	
DEM-315GT (1000BASE-LX SFP, 3.3В, до 80км)	A1	+			+	

*Данные модули должны использоваться в паре с DEM-310GM2 и/или DEM-312GT2 (обратиться в D-Link за более подробной информацией)

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: -12 dBm (макс.)

Дистанция передачи данных

- Кабель 62.5/125мкм: до 2 км
- Кабель 50.0/125мкм: до 2 км
- Кабель 9/125мкм: Н/Д

Интерфейс

Тип разъема: SC

Стандарты

IEEE 802.3

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 70° C

Температура хранения

От -40° до 85° C

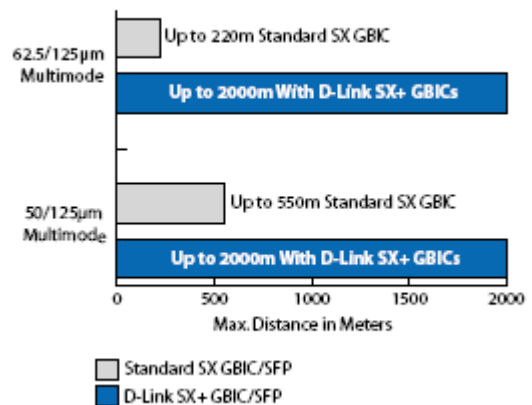
Влажность

От 10% до 85%

Гарантия

1 год

Comparison of Standard SX GBIC/SFP vs. D-Link SX+ GBIC/SFP



Информация для заказа

DEM-310GM2 Многомодовый трансивер GBIC 1000BASE-LX