



## Коммутатор D-Link DES-1050G

### DES-1050G

## Описание

### Описание:

Неуправляемый коммутатор DES-1050G с высокой плотностью портов 10/100Мбит/с Ethernet идеально подходит для эффективного по стоимости подключения рабочих групп. Снабженный 48 портами 10/100 Мбит/с Ethernet, 2 гигабитными портами 1000Base-T и выполненный в плоском металлическом корпусе для монтажа в стандартную стойку, этот коммутатор обеспечивает недорогое подключение до 48 рабочих станций и 2 гигабитных соединения по витой паре с двумя серверами.

48 соединений Plug-and-Play *до рабочего места*. Все 48 портов 10/100Base-TX коммутатора DES-1050G являются plug-and-play и поддерживают автоматическое определение скорости и полярности MDI/MDIX. Поэтому DES-1050G обеспечивает простое и недорогое решение по подключению до 48 настольных компьютеров.

2 Гигабитных соединения. Коммутатор снабжен 2-мя портами 1000Base-T Gigabit для подключения к серверам по витой паре категории 5. С помощью этих портов можно также соединить несколько коммутаторов вместе с целью увеличения количества портов, предназначенных для сетевых подключений.

Управление потоком для безопасной передачи информации. Коммутатор поддерживает управление потоком 802.3х, что позволяет уменьшить количество отбрасываемых пакетов. Это достигается за счет отправки сигналов коллизии при заполнении буфера принимающего порта. Благодаря поддержке этой функции, возможна организация безопасного соединения с серверами на скорости 2000Мбит/с в режиме полного дуплекса для одновременного доступа нескольких рабочих станций без риска потери данных.

### Характеристики:

#### Стандарты

IEEE 802.3 10Base-T Ethernet  
IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet  
IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet  
Автоопределение скорости Nway ANSI/IEEE 802.3  
Управление потоком IEEE 802.3х

#### Порты

48 портов 10/100Base-TX с автоматическим определением полярности MDI/MDIX  
2 гигабитных порта 10/100/1000Base-T с автоматическим определением полярности MDI/MDIX

#### Поддержка режима дуплекса/полудуплекса

Ethernet/Fast Ethernet: дуплекс/полудуплекс  
Gigabit: дуплекс

#### Управление потоком

Режим полудуплекса: метод «обратного давления»



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Режим дуплекса: управление потоком 802.3х

#### **Светодиодные индикаторы**

##### **Для устройства:**

Power (Питание)

##### **Для каждого порта**

Link/Act

#### **Производительность**

##### **Коммутационная матрица**

13,6 Гбит/с

##### **Метод коммутации**

Store-and-forward

##### **Таблица MAC-адресов**

8K записей на устройство

##### **Изучение MAC-адресов**

Автоматическое обновление

##### **Буфер RAM**

3,2 Мбит на устройство

##### **Скорость фильтрации/пересылки пакетов**

10 Base-T: 14 880 pps на каждом порту

100 Base-TX: 148 809 pps на каждом порту

Gigabit: 1 488 090 pps на каждом порту

#### **Физические параметры**

##### **Питание**

от 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Внутренний универсальный источник питания

##### **Потребляемая мощность**

24 Вт

##### **Размер**

441 x 309 x 44 мм

##### **Вес**

3,7 кг

##### **Рабочая температура**

От 0° до 40° C

##### **Температура хранения**

От -25° до 55° C

##### **Влажность**

От 0 до 95% без образования конденсата

##### **Излучение (EMI)**

FCC Class A



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

CE Class A

**Безопасность**  
CSA International

[Описание на сайте производителя](#)

Производитель: D-Link

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Неуправляемый

## Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

48

Из них комбо 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP

2

Количество основных портов

48

Тип Uplink портов

FastEthernet RJ45

## Питание

Напряжение питания

220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC