

## КОММУТАТОР С 5 ПОРТАМИ 10/100 МБИТ/С

### БЕСШУМНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

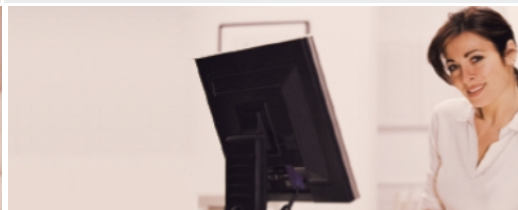
Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работоспособность

### ФУНКЦИЯ PLUG AND PLAY

Автоматическое определение MDI/MDIX упрощает подключение кабелей

### КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Стильный, компактный дизайн подходит для любого интерьера



### 5 ПОРТОВ 10/100 МБИТ/С С АВТООПРЕДЕЛЕНИЕМ СКОРОСТИ

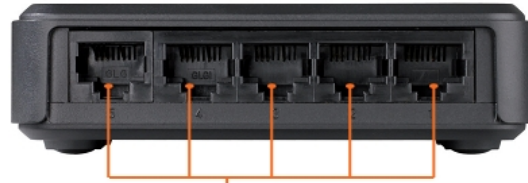
Коммутатор оснащен 5 портами 10/100 Мбит/с, позволяющими небольшой рабочей группе гибко подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, а также интегрировать их. Это возможно благодаря свойству портов автоматически определять сетевую скорость, согласовывать стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс.

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ MDI/MDIX

Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары.

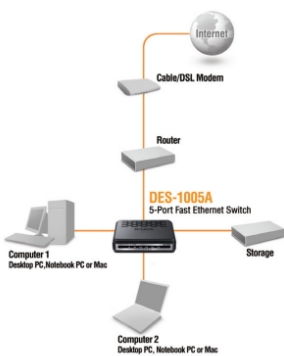
### УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ

Все порты поддерживают управление потоком 802.3x. Эта функция предотвращает пакеты от передачи, которая может привести к их потере, посредством передачи сигнала о возможном переполнении портом, буфер которого полон. Это обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств.



5 ПОРТОВ 10/100BASE-TX С РАЗЪЕМАМИ RJ-45 для подключения компьютеров, принт-серверов или сетевых устройств хранения данных

## Установка сети



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Недорогое решение Fast Ethernet для домашних сетей и сетей SOHO
- + 5 портов 10/100 Мбит/с Fast Ethernet
- + Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- + Метод коммутации: Store-and-forward
- + Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс
- + Управление потоком IEEE 802.3x
- + Функция Plug-and-play
- + Соответствие директиве RoHS

### КОММУТАЦИОННАЯ МАТРИЦА

1 Гбит/с

### СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (медная витая пара)
- + IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (медная витая пара)
- + ANSI/IEEE 802.3 NWay автоопределение скорости и режима работы
- + Управление потоком IEEE 802.3x

### ПРОТОКОЛ

+ CSMA/CD

### СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- + Ethernet:
  - 10 Мбит/с (полудуплекс)
  - 20 Мбит/с (полный дуплекс)
- + Fast Ethernet:
  - 100 Мбит/с (полудуплекс)
  - 200 Мбит/с (полный дуплекс)

### ТОПОЛОГИЯ

+ Звезда

### ИНТЕРФЕЙСЫ СРЕДЫ ПЕРЕДАЧИ

- + Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

### СЕТЕВЫЕ КАБЕЛИ

- + 10BASE-T:
  - UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.)
  - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.)
- + 100BASE-TX:
  - UTP кат. 5/5e (100м макс.)
  - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.)

### ИНДИКАТОРЫ

- + На порт:
  - Link/Activity
- + На устройство:
  - Power

### МЕТОД КОММУТАЦИИ

Store-and-forward

### ТАБЛИЦА MAC-АДРЕСОВ

2K записей на устройство

### ИЗУЧЕНИЕ MAC-АДРЕСОВ

Автоматическое обновление

### СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ/ ПЕРЕДАЧИ ПАКЕТОВ

- + Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт
- + Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт

### БУФЕР RAM

48 К на устройство

### ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

+ 5В/1А постоянного тока, внешний адаптер питания

### ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- + Питание вкл. (Режим ожидания):
  - Питание на входе: 0,55 Вт постоянного тока, 1,36 Вт переменного тока
- + Макс.
  - Питание на входе: 2,65 Вт постоянного тока, 3,44 Вт переменного тока

### ТЕПЛОЫДЕЛЕНИЕ

- + Питание вкл. (Режим ожидания):
  - 4,64 ВТУ/ч
- + Макс.
  - 10,06 ВТУ/ч

### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°С

### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -10° до 70°С

### ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 90%, без образования конденсата

### РАЗМЕРЫ

97 x 79 x 28 мм

### СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE Class B
- + CB
- + CCC



Версия 03 (Декабрь 2011)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.