



## Коммутатор с 7 портами 10/100Мбит/с и 1 оптическим портом 100BASE-FX

Неуправляемый коммутатор Fast Ethernet D-Link DES-1008F является идеальным выбором для малых рабочих групп. Мощный и одновременно с этим простой в использовании, DES-1008F позволяет пользователям без труда подключить к любому порту сетевое оборудование, работающее на скоростях 10 Мбит/с или 100 Мбит/с. Этот коммутатор оснащен портом 100BASE-FX для безопасного подключения сервера с помощью волоконно-оптического сетевого кабеля.

### Автоматическое определение MDI/MDIX и функция Plug-and-Play

7 портов 10/100BASE-TX поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой кабель на основе витой пары. Коммутатор также поддерживает управление потоком и полу/полнодуплексный режимы передачи данных для каждого порта.

### Оптический порт 100BASE-FX для подключения сервера

Коммутатор оснащен оптическим портом, способным передавать данные на длинные расстояния. Этот порт может использоваться для подключения к серверу через надежный волоконно-оптический кабель или для подключения коммутатора к магистрали сети.

### Быстрая и надежная передача данных

С поддержкой функции управления потоком 802.3x и метода коммутации fast store-and-forward, DES-1008F обеспечивает безопасную передачу данных с низкой задержкой для предотвращения передачи ошибочных пакетов между сегментами.

---

### Характеристики

- Экономичный коммутатор для сетей SOHO
- 7 портов 10/100BASE-TX для подключения рабочих станций
- 1 порт 100BASE-FX для оптического подключения
- Автоматическое определение полярности MDI/MDIX для всех портов на витой паре
- Метод коммутации store-and-forward
- Поддержка полно/полудуплексного режима
- Управление потоком 802.3x для уменьшения потери пакетов
- Подключение Plug and Play
- Компактный размер

# DES-1008F

## Технические характеристики

### Общие

#### Стандарты

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX Fast Ethernet
- Автоогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay
- Управление потоком IEEE 802.3x

#### Протокол

CSMA/CD

#### Скорость передачи пакетов

##### - Ethernet:

- 10 Мбит/с (полудуплекс)
- 20 Мбит/с (полный дуплекс)

##### - Fast Ethernet:

- 100 Мбит/с (полудуплекс)
- 200 Мбит/с (полный дуплекс)

#### Топология

Звезда

#### Сетевые кабели

##### - 10BASE-T:

- UTP категорий 3, 4, 5 (до 100 м)
- EIA/TIA-568 150 Ом STP (до 100 м)

##### - 100BASE-TX:

- UTP категорий 5 (максимум 100 м)
- EIA/TIA-568B 150 Ом STP (максимум 100 м)

#### Полный/полудуплекс

Полный/полу дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с

#### Интерфейс обмена данными

Автоопределение MDI/MDI-X для всех портов на витой паре

#### Индикаторы

- На порт: 10/100 Мбит/с, Full-duplex/Collision
- На устройство: Power

### Производительность

#### Метод коммутации

Store-and-forward

#### Изучение MAC-адресов

Автоматическое обновление

#### Скорость фильтрации/передачи пакетов (полудуплекс)

- Ethernet: 14,880 pps на порт
- Fast Ethernet: 148,800 pps на порт

### Физические характеристики

#### Питание на входе

7.5В, 1А постоянного тока

#### Источник питания

Через внешний адаптер питания переменного тока

#### Размеры

192 x 117 x 32 мм (только устройство)

#### Вес

314 г.

## Неуправляемый коммутатор 10/100 Мбит/с

#### Рабочая температура

От 0° до 40° С

#### Температура хранения

От -10° до 75° С

#### Рабочая влажность

От 10% до 90% без конденсата

#### Влажность хранения

От 5% до 90% без конденсата

#### Сертификаты

- FCC Class B
- CE Class A
- VCCI Class A



### Информация для заказа

#### Неуправляемый коммутатор 10/100Мбит/с

DES-1008F 7 портов 10/100Мбит/с + 1 оптический порт 100BASE-FX

## D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14

Тел./Факс +7 (495) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru