

# Коммутатор D-Link DES-1024A

## **DES-1024A**

## Описание

#### Описание:

#### Быстрое создание проводной сети

С помощью коммутатора D-Link DES-1016A или DES-1024A можно легко расширить сеть путем добавления множества компьютеров или устройств со скоростью 200 Мбит/с в полнодуплексном режиме.

#### Автоматическое определение портов 10/100 Мбит/с

DES-1016A и DES-1024A используют функцию автоопределения портов 10/100 Мбит/с, позволяя маленьким рабочим группам легко подключаться к устройствам 10 или 100 Мбит/с для создания интегрированной сети. Каждый порт автоматически подстраивается к прямому или перекрестному кабелю для правильного соединения.

#### Управление потоком для защищенной передачи

Все порты поддерживают управление потоком 802.3х. Эта функция позволяет предотвратить потерю пакетов посредством передачи сигнала о возможном переполнении буфера.

Характеристики:

#### Основные характеристики

- Недорогое решение Fast Ethernet для домашних сетей и сетей SOHO
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- Метод коммутации:Store-and-forward
- Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс
- Управление потоком IEEE 802.3х
- Функция Plug-and-play

## Коммутационная матрица

4.8 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 Mbps (полудуплекс)
- 20 Mbps (полный дуплекс)
- Fast Ethernet:
- 100 Mbps (полудуплекс)
- 200 Mbps (полный дуплекс)

## Количество портов

24 порта 10/100Mbps Fast Ethernet

#### Топология

Звезда



#### Сетевые кабели

- 10BASE-T:
- UTP кат. 3/4/5/5е (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.)

#### Метод коммутации

Store-and-forward

#### Таблица МАС-адресов

8К на устройство

#### Изучение МАС-адресов

Автоматическое обновление

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

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

#### Буфер RAM

320 Кбайт (2.5 Мбит)

#### Физические параметры

#### Питание на входе

100~240 В переменного тока, 50/60 Гц, внутренний универсальный источник питания

#### Потребляемая мощность

- Питание вкл. (режим ожидания): питание на входе: 1 Вт постоянного тока, 1.4 Вт переменного тока
- Макс.: питание на входе: 4.6 Вт постоянного тока, 6.1 Вт переменного тока

## Тепловыделение

- Питание вкл. (режим ожидания):4.5 ВТU/ч
- Макс.: 20.78 BTU/ч

#### MTBF

626,992 ч

## Рабочая температура

От 0º до 40ºС

## Температура хранения

От - $10^{\circ}$  до  $70^{\circ}$ С

#### Рабочая влажность

От 10% до 85%, без конденсата

## Влажность хранения

От 10% до 90%, без конденсата

## Размеры

280 x 125.8 x 44 mm



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

## Сертификаты

- FCC Class A
- ICES-003 Class A
- CE Class A
- C-Tick Class A
- cUL
- LVD

Описание на сайте производителя

Производитель: D-Link

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Неуправляемый

# Интерфейсы

Тип основных портов FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX 24

Количество основных портов 24

Тип Uplink портов FastEthernet RJ45

## Питание

Напряжение питания 220V AC

Допустимое напряжение питания 100-240V AC