



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



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 802.3x. 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 802.3x
- 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



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

- 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. 5/5е (100м макс.)
 - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.)

Метод коммутации

Store-and-forward

Таблица MAC-адресов

8K на устройство

Изучение MAC-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 BTU/ч
- Макс.: 20.78 BTU/ч

MTBF

626,992 ч

Рабочая температура

От 0° до 40°C



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

Температура хранения

От -10° до 70°С

Рабочая влажность

От 10% до 85%, без конденсата

Влажность хранения

От 10% до 90%, без конденсата

Размеры

280 x 125.8 x 44 мм

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