

Коммутатор D-Link DES-1026G

DES-1026G



Описание

Описание: DES-1026G – неуправляемый коммутатор 10/100 Мбит/с, разработанный для повышения производительности рабочей группы, обеспечивает высокий уровень гибкости сети. Наличие 24-х портов 10/100 Мбит/с для подключения рабочих станций и двух медных гигабитных портов для подключения серверов позволяют удовлетворить потребности в большой пропускной способности сети и снизить время отклика.

24 порта 10/100 Мбит/с для подключения рабочих станций

Коммутатор оснащен 24 портами 10/100 Мбит/с и может использоваться для подключения к сети небольшой рабочей группы. Эти порты поддерживают автосогласование скоростей 100BASE-TX и 10BASE-T и автоопределение режимов полного и полудуплекса.

2 порта Gigabit Ethernet по меди

2 порта 1000BASE-T Gigabit Ethernet представляют собой недорогую альтернативу решению на волоконно-оптическом кабеле. Использование существующей витой пары категории 5 в качестве среды передачи позволяет сразу же подключить серверы к портам Gigabit Ethernet, не требуя прокладки нового оптического кабеля. Данные порты поддерживают автосогласование скоростей 10/100/1000 Мбит/с и автоопределение.

Управление потоком для повышения надежности передачи данных

Все порты поддерживают управление потоком методом "обратного давления" и IEEE 802.3х. Эти функции позволяют избежать потери пакетов при переполнении буфера порта принимающего устройства.

Автоопределение полярности кабеля MDI/MDIX

Все порты поддерживают автоматическое определение полярности кабеля MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. К любому порту можно подключить сервер, маршрутизатор или коммутатор, используя прямой кабель на основе витой пары.

Функция «Plug-and-Play»

Коммутатор с 26 портами «plug-and-play» является идеальным выбором для рабочих групп с целью повышения производительности приложений «клиент/сервер».

Характеристики: Стандарты

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (медная витая пара)
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (медная витая пара)
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (медная витая пара)
- ANSI/IEEE 802.3 NWay автоопределение
- Управление потоком IEEE 802.3х

Протокол

CSMA/CD

Скорость передачи данных



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

Ethernet:

10 Мбит/с (дуплекс)

20 Мбит/с (полудуплекс)

Fast Ethernet:

100 Мбит/с (полудуплекс)

200 Мбит/с (дуплекс)

Gigabit Ethernet:

2000 Мбит/с (дуплекс)

Топология

Звезда

Сетевой кабель

10BASE-T:

UTP Cat. 3, 4, 5 (100 м макс.)

EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.)

100BASE-TX, 1000BASE-T:

UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 м макс.)

EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.)

Количество портов

24 порта 10/100 Мбит/с

2 порта 10/100/1000 Мбит/с

Расширенные возможности интерфейса

Автоопределение полярности кабеля MDI/MDI-X на каждом порту

Индикаторы

На устройство:

Power (Питание)

Status (Состояние)

На порт:

Link/Activity (Состояние/Активность)

Скорость 100 Мбит/с (порты 10/100 Мбит/с)

Скорость 100 Мбит/с, 1000 Мбит/с (порты 10/100/1000 Мбит/с)

Производительность

Метод коммутации

Store-and-forward

Коммутационная фабрика

8,8 Гбит/с

Таблица MAC-адресов

8K записей на устройство

Изучение MAC-адресов

Автоматическое обновление таблицы MAC-адресов

Скорость фильтрации пакетов

10BASE-T: 14,880 кадров/сек на порт (полудуплекс)

100BASE-TX: 148,810 кадров/сек на порт (полудуплекс)

Gigabit Ethernet: 1488,100 кадров/сек на порт

Скорость коммутации пакетов



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

10BASE-T: 14,880 кадров/сек на порт (полудуплекс)
100BASE-TX: 148,810 кадров/сек на порт (полудуплекс)
Gigabit Ethernet: 1488,100 кадров/сек на порт

Буфер RAM

320Кбайт на устройство

Физические параметры

Питание

100 - 240 ВА, 50/60 Гц, 0.3А
Внутренний универсальный источник питания

Потребляемая мощность

15,68 Вт

Вентилятор

40 x 40 мм с питанием по постоянному току x 1

Рабочие температуры

0°-40° С

Температура хранения

10°-70° С

Влажность

5% - 90% без конденсата

Размеры

440 x 200 x 44 мм
Стандартная ширина для монтажа в 19-ти дюймовую стойку, 1U

Вес

2,8 кг

Сертификаты электромагнитной совместимости

FCC Class A
CE Class A
VCCI Class A
C-Tick

Сертификаты безопасности

CUL

[Описание на сайте производителя](#)

Производитель: D-Link

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Неуправляемый



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

Интерфейсы

Тип основных портов	FastEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100BaseTX	24
Из них комбо 10/100/1000BaseT 1000BaseX SFP	2
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	FastEthernet RJ45

Питание

Напряжение питания	220V AC
Допустимое напряжение питания	100-240V AC