



КОММУТАТОР С 8 ПОРТАМИ 10/100 МБИТ/С

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу устройства

ФУНКЦИЯ PLUG AND PLAY

Автоматическое определение MDI/MDIX упрощает подключение кабелей

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Стильный, компактный дизайн подходит для любого интерьера



ПОРТЫ 10/100 МБИТ/С С АВТООПРЕДЕЛЕНИЕМ СКОРОСТИ

Коммутатор DES-1008D оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоопределением скорости, позволяющими небольшой рабочей группе легко подключиться к сетям Ethernet и Fast Ethernet. Данные порты определяют скорость работы в сети и осуществляют автоматическое согласование между стандартами 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режимами полу- и полного дуплекса, что позволяет достичь максимально возможной скорости работы для каждого устройства, подключенного к сети.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ MDI/MDIX

Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость использования кроссоверных кабелей или портов uplink. Каждый порт можно подключить напрямую к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору, используя прямые Ethernet-кабели на основе витой пары.

УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ

Все порты поддерживают управление потоком 802.3х. Эта функция позволяет минимизировать потерю пакетов при переполнении принимающего буфера порта. Это обеспечивает намного более надежное соединение всех подключенных устройств.



8 ПОРТОВ 10/100 BASE-TX
С РАЗЪЕМОМ RJ-45

Для подключения к компьютерам, принт-серверам
или сетевому хранилищу

РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ

Для подключения к внешнему
адаптеру питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Недорогое решение Fast Ethernet для домашних сетей и сетей SOHO
- 8 портов 10/100 Мбит/с Fast Ethernet
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- Метод коммутации: store-and-forward
- Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet
- Управление потоком IEEE 802.3x
- Установка Plug-and-play
- Соответствие директиве RoHS

КОММУТАЦИОННАЯ МАТРИЦА

1,6 Гбит/с

СТАНДАРТЫ

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (медная витая пара)
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (медная витая пара)
- Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay
- 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 (100 м макс.)
 - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100 м макс.)
- 100BASE-TX:
 - UTP кат. 5/5e (100 м макс.)
 - EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.)

ИНДИКАТОРЫ

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

МЕТОД КОММУТАЦИИ

Store-and-forward

ТАБЛИЦА MAC-АДРЕСОВ

2К записей на устройство

ИЗУЧЕНИЕ MAC-АДРЕСОВ

Автоматическое обновление

СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ/ПЕРЕДАЧИ ПАКЕТОВ

- Ethernet: 14880 пакетов в сек. на порт
- Fast Ethernet: 148800 пакетов в сек. на порт

БУФЕР RAM

57 Кбайт на устройство

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

Внешний адаптер питания, 5 В/1 А

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- Питание вкл. (режим ожидания):
 - Питание на входе: 0,6 Вт постоянного тока, 1,5 Вт переменного тока
- Максимум:
 - Питание на входе: 3,4 Вт постоянного тока, 5,5 Вт переменного тока

ТЕПЛОЫДЕЛЕНИЕ

- Питание вкл. (режим ожидания):
 - Питание на входе (переменный ток): 5,115 ВТУ/ч
- Максимум:
 - Питание на входе (переменный ток): 18,755 ВТУ/ч

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 50° C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -10° до 70° C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 90% без конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

От 5% до 90% без конденсата

РАЗМЕРЫ

164,5 x 111,5 x 36 мм

СЕРТИФИКАТЫ

- FCC Class B
- ICES-003 Class B
- CE Class B
- C-Tick Class B
- VCCI Class B
- cUL
- CB



Версия 08 (Январь 2011)

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