



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



8 ПОРТОВ 10/100 МБИТ/С С АВТООПРЕДЕЛЕНИЕМ СКОРОСТИ

Коммутатор оснащен 8 портами 10/100 Мбит/с, позволяющими небольшой рабочей группе легко подключаться к уже имеющимся сетям Ethernet и Fast Ethernet. Это возможно благодаря свойству портов автоматически определять сетевую скорость и работать по стандартам 10BASE-T и 100BASE-TX, а также в режиме передачи полу-/полный дуплекс.

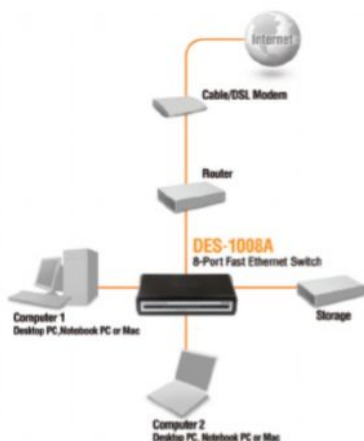
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ MDI/MDIX

Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость использования кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору, используя «прямой» Ethernet-кабель на основе витой пары.

УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ

Все порты поддерживают управление потоком 802.3х. Эта функция позволяет предотвратить потерю пакетов посредством передачи сигнала о возможном переполнении буфера. Приостановка передачи пакетов продолжается до тех пор, пока порт не будет готов принимать новые данные. Это обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств.

Установка сети



8 ПОРТОВ 10/100 BASE-TX

Для подключения к компьютерам, принт-серверам или сетевым хранилищам

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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
- Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс
- Управление потоком IEEE 802.3x
- Функция 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)
- ANSI/IEEE 802.3 NWay автоопределение скорости и режима работы
- 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 (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.)

ИНДИКАТОРЫ

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

МЕТОД КОММУТАЦИИ

Store-and-forward

ТАБЛИЦА MAC-АДРЕСОВ

1K на устройство

СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ/ ПЕРЕДАЧИ ПАКЕТОВ

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

БУФЕР RAM

57K на устройство

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

5 В/1.2 А постоянного тока, внешний адаптер питания

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- Питание вкл. (режим ожидания):
 - Питание на входе: 0.3 Вт постоянного тока, 0.5 Вт переменного тока
- Макс.
 - Питание на входе: 1.6 Вт постоянного тока, 2.5 Вт переменного тока

ТЕПЛОЫДЕЛЕНИЕ

- Питание вкл. (режим ожидания):
 - 1.706 ВТУ/ч
- Макс.
 - 8.53 ВТУ/ч

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -10° до 70°C

ВЛАЖНОСТЬ

От 5% до 90%, без конденсата

РАЗМЕРЫ

128 x 68.5 x 25.4 мм

СЕРТИФИКАТЫ

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



Версия 02 (Май 2010)
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.