



КОММУТАТОР С 5 ПОРТАМИ 10/100 МБИТ/С

БЕСШУМНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работоспособность

ФУНКЦИЯ PLUG AND PLAY

Автоматическое определение MDI/MDIX упрощает подключение кабелей

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Стильный, компактный дизайн подходит для любого интерьера



5 ПОРТОВ 10/100 МБИТ/С С АВТООПРЕДЕЛЕНИЕМ СКОРОСТИ

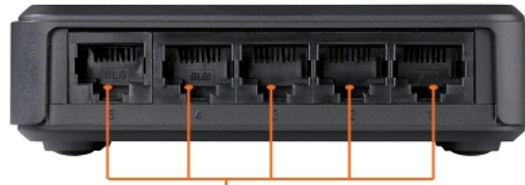
Коммутатор оснащен 5 портами 10/100 Мбит/с, позволяющими небольшой рабочей группе гибко подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, а также интегрировать их. Это возможно благодаря свойству портов автоматически определять сетевую скорость, согласовывать стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ MDI/MDIX

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

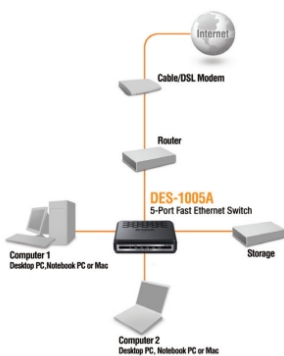
УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ

Все порты поддерживают управление потоком 802.3x. Эта функция предотвращает пакеты от передачи, которая может привести к их потере, посредством передачи сигнала о возможном переполнении портом, буфер которого полон. Это обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств.



5 ПОРТОВ 10/100BASE-TX С РАЗЪЕМАМИ RJ-45 для подключения компьютеров, принт-серверов или сетевых устройств хранения данных

Установка сети



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Недорогое решение Fast Ethernet для домашних сетей и сетей SOHO
- + 5 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 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

- + 2K записей на устройство

ИЗУЧЕНИЕ MAC-АДРЕСОВ

- + Автоматическое обновление

СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ/ПЕРЕДАЧИ ПАКЕТОВ

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

БУФЕР RAM

- + 49K на устройство

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

- + 5В/1А постоянного тока, внешний адаптер питания

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- + Питание вкл. (Режим ожидания):

- Питание на входе: 0,3 Вт постоянного тока, 1,1 Вт переменного тока

+Макс.

- Питание на входе: 2,0 Вт постоянного тока, 3,4 Вт переменного тока

ТЕПЛОЫДЕЛЕНИЕ

- + Питание вкл. (Режим ожидания):
 - 3,751 ВТУ/ч
- +Макс.
 - 11,594 ВТУ/ч

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- + от 0° до 40°С

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- + От -10° до 70°С

ВЛАЖНОСТЬ

- + От 10% до 90%, без образования конденсата

РАЗМЕРЫ

- + 97 x 79 x 28 мм

СЕРТИФИКАТЫ

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



Версия 01 (Май 2009)

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