

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

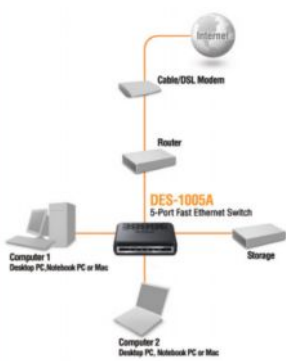
Все порты поддерживают управление потоком 802.3х. Эта функция предотвращает пакеты от передачи, которая может привести к их потере, посредством передачи сигнала о возможном переполнении порта, буфер которого полон. Это обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств.



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка сети



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

- + 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

- + 49К 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



Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)22-583-92-75	FAX: 48-(0)22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)1-461-30-00	FAX: 36-(0)1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубай)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-495-744-0099	FAX: 7-495-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

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.