

Неуправляемый коммутатор с 48 портами Ethernet

Поддержка 2-х медных портов Gigabit Uplink

- 48 портов Ethernet 10/100 Мбит/с
- 2 медных порта Gigabit Uplink
- Идеальное решение для подключения больших рабочих групп
- Металлический корпус для установки в стандартную стойку

Характеристики

- 48 медных портов Ethernet 10/100 Мбит/с
- 2 медных гигабитных порта 10/100/1000 Мбит/с Uplink
- Коммутационная матрица – 13,6 Гбит/с
- Автоматическое определение полярности MDI/MDIX для каждого порта
- Поддержка режимов дуплекса/полудуплекса для каждого порта
- Управление потоком 802.3х (для порта) для защиты от потери данных
- Безопасная схема коммутации Store-and-Forward
- Стандартный размер для монтажа в 19" стойку

Неуправляемый коммутатор DES-1050G с высокой плотностью портов 10/100Мбит/с Ethernet идеально подходит для эффективного по стоимости подключения рабочих групп. Снабженный 48 портами 10/100 Мбит/с Ethernet, 2 гигабитными портами 1000Base-T и выполненный в плоском металлическом корпусе для монтажа в стандартную стойку, этот коммутатор обеспечивает недорогое подключение до 48 рабочих станций и 2 гигабитных соединения по витой паре с двумя серверами.

48 соединений Plug-and-Play до рабочего места. Все 48 портов 10/100Base-TX коммутатора DES-1050G являются plug-and-play и поддерживают автоматическое определение скорости и полярности MDI/MDIX. Поэтому DES-1050G обеспечивает простое и недорогое решение по подключению до 48 настольных компьютеров.

2 Гигабитных соединения. Коммутатор снабжен 2-мя портами 1000Base-T Gigabit для подключения к серверам по витой паре категории 5. С помощью этих портов можно также соединить несколько коммутаторов вместе с целью увеличения количества портов, предназначенных для сетевых подключений.

Управление потоком для безопасной передачи информации. Коммутатор поддерживает управление потоком 802.3х, что позволяет уменьшить количество отбрасываемых пакетов. Это достигается за счет отправки сигналов коллизии при заполнении буфера принимающего порта. Благодаря поддержке этой функции, возможна организация безопасного соединения с серверами на скорости 2000Мбит/с в режиме полного дуплекса для одновременного доступа нескольких рабочих станций без риска потери данных.



Характеристики

Общие характеристики

Стандарты

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
- Автоопределение скорости Nway ANSI/IEEE 802.3
- Управление потоком IEEE 802.3x

Порты

- 48 портов 10/100Base-TX с автоматическим определением полярности MDI/MDIX
- 2 гигабитных порта 10/100/1000Base-T с автоматическим определением полярности MDI/MDIX

Поддержка режима дуплекса/полудуплекса

- Ethernet/Fast Ethernet: дуплекс/полудуплекс
- Gigabit: дуплекс

Управление потоком

- Режим полудуплекса: метод «обратного давления»
- Режим дуплекса: управление потоком 802.3x

Светодиодные индикаторы

- Для устройства:**
 - Power (Питание)
- Для каждого порта**
 - Link/Act

Производительность

Коммутационная матрица
13,6 Гбит/с

Метод коммутации
Store-and-forward

Таблица MAC-адресов
8K записей на устройство

Изучение MAC-адресов
Автоматическое обновление

Буфер RAM
3,2 Мбит на устройство

Скорость фильтрации/пересылки пакетов

- 10 Base-T: 14 880 pps на каждом порту
- 100 Base-TX: 148 809 pps на каждом порту
- Gigabit: 1 488 090 pps на каждом порту

Физические параметры и условия эксплуатации

Питание

- от 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Внутренний универсальный источник питания

Потребляемая мощность
24 Вт

Размер
441 x 309 x 44 мм

Вес

3,7 кг

Рабочая температура

От 0° до 40° C

Температура хранения

От -25° до 55° C

Влажность

От 0 до 95% без образования конденсата

Излучение (EMI)

- FCC Class A
- CE Class A

Безопасность

CSA International



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 (Дубаи)	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 (Апрель 2006)

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