

Основные характеристики

Высокая скорость передачи данных

Порты Fast Ethernet позволяют подключить до восьми устройств и обеспечивают быструю передачу данных

Функция Plug and Play

Автоматическое определение полярности MDI/MDIX упрощает процесс подключения кабелей, обеспечивая дополнительное удобство в использовании имеющейся кабельной системы

Компактный размер устройства

Стильный дизайн и компактные размеры позволяют разместить коммутатор практически в любом месте



DES-1008A

Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100BASE-TX

Характеристики

Возможности подключения

- 8 портов Fast Ethernet для высокоскоростного подключения
- Экономия электроэнергии благодаря соответствию IEEE802.3az EEE
- Технология D-Link Green обеспечивает снижение энергопотребления на основе статуса соединения и в зависимости от длины кабеля
- Порты коммутатора поддерживают автоматическое согласование режима работы и скорости при соединении с другими сетевыми устройствами

Коммутатор DES-1008A с 8 портами 10/100 Мбит/с позволяет быстро создать проводную сеть. Подключите DES-1008A к нескольким компьютерам, чтобы предоставить общий доступ к файлам и папкам, или соедините его с маршрутизатором, чтобы совместно использовать Интернет-соединение.

Высокоскоростная работа в сети

Коммутатор DES-1008A оснащен портами 10/100 Мбит/с с автоматическим согласованием, позволяя небольшим рабочим группам подключаться к устройствам Ethernet и Fast Ethernet для создания интегрированной сети. Эти порты определяют скорость работы сети и выполняют автосогласование между 10BASE-T и 100BASE-TX, так же как и между режимами полу- и полного дуплекса, чтобы обеспечить каждому подключенному к сети устройству максимально возможную скорость.

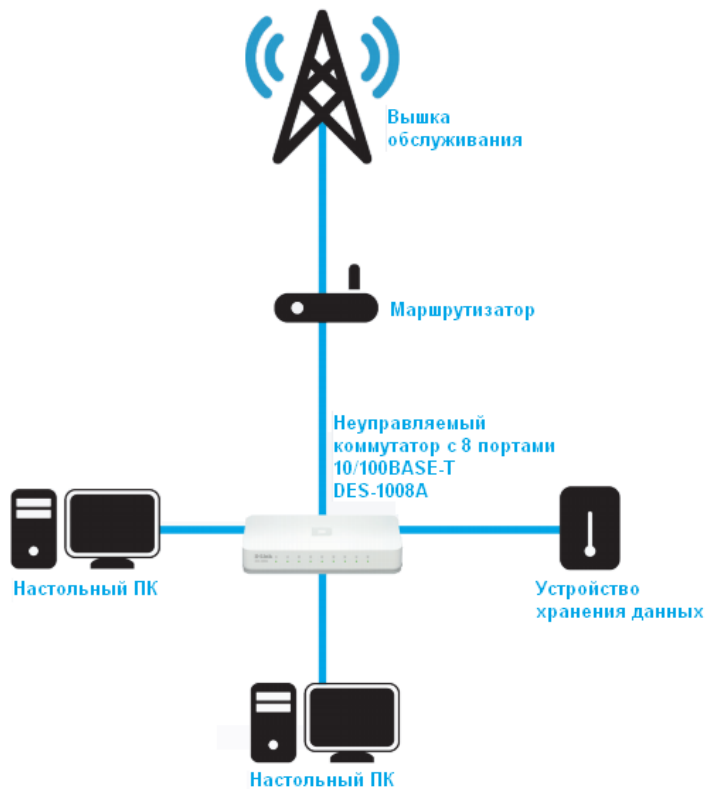
Автоматическое определение полярности MDI/MDIX

Все порты DES-1008A поддерживают функцию автоматического определения полярности MDI/MDIX, что исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink и позволяет напрямую подключить к каждому порту сервер, концентратор, маршрутизатор или коммутатор, используя обычные прямые Ethernet-кабели на основе витой пары.

Управление потоком

Все порты поддерживают управление потоком 802.3x. Эта функция позволяет предотвратить потерю пакетов посредством передачи сигнала о возможном переполнении буфера. Благодаря сокращению потерянных пакетов, коммутатор обеспечивает более надежное соединение для всех подключенных устройств во время web-серфинга, онлайн игр или доступа к мультимедиа порталам.

Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100BASE-TX



Технические характеристики		
Общие		
Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> 8 портов LAN 10/100 Fast Ethernet 	
Функциональные возможности		
Расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"> Технология D-Link Green Коммутационная матрица: 1,6 Гбит/с Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах Безопасная схема коммутации store-and-forward Экономия энергии IEEE 802.3az EEE Полный/полудуплекс для скоростей Ethernet/Fast Ethernet Управление потоком IEEE 802.3x Установка plug-and-play Соответствие директиве RoHS Поддержка Jumbo-фреймов 2048 байт 	
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> CSMA/CD 	
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet <ul style="list-style-type: none"> Полудуплекс: 10 Мбит/с Полный дуплекс: 20 Мбит/с 	<ul style="list-style-type: none"> Fast Ethernet <ul style="list-style-type: none"> Полудуплекс: 100 Мбит/с Полный дуплекс: 200 Мбит/с
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"> Store-and-forward 	
Таблица MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none"> 2K 	
Изучение MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое обновление 	
Скорость фильтрации/передачи пакетов	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: 14880 пакетов в сек. на порт 	<ul style="list-style-type: none"> Fast Ethernet: 148800 пакетов в сек. на порт
Буфер RAM	<ul style="list-style-type: none"> 96 КБ на устройство 	

Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100BASE-TX

Физические характеристики		
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> На порт: Link/Activity 	<ul style="list-style-type: none"> На устройство: Power
Интерфейсы среды передачи	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах 	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 141,5 x 78,5 x 23,8 мм 	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> 5 В/0,55 А постоянного тока, адаптер питания 	
Тепловыделение	<ul style="list-style-type: none"> Питание вкл. (Режим ожидания): 2,0472 ВТУ/ч (переменный ток) 	<ul style="list-style-type: none"> Макс.: 7,47228 ВТУ/ч (переменный ток)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> Питание вкл. (Режим ожидания): питание на входе: 0,36 Вт (постоянный ток), 0,6 Вт (переменный ток) 	<ul style="list-style-type: none"> Макс.: питание на входе: 1,78 Вт (постоянный ток), 2,19 Вт (переменный ток) Установленное соединение: Режим EEE: 0,75 Вт (постоянный ток), 1,1 Вт (переменный ток)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: От 0⁰ до 40⁰ С 	<ul style="list-style-type: none"> Хранения: От -10⁰ до 70⁰ С
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: От 10% до 90% (без конденсата) 	<ul style="list-style-type: none"> Хранения: От 5% до 90% (без конденсата)
MTBF	<ul style="list-style-type: none"> 2,137,319 часов 	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE Class B FCC Class B cUL 	<ul style="list-style-type: none"> CB VCCI Class B
Информация для заказа		
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>	
DES-1008A	Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100BASE-TX	

Обновлено 20/05/2013

D-Link[®]
Building Networks for People

Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.