

Основные характеристики

Высокая скорость передачи данных

Порты Fast Ethernet позволяют подключить до пяти (DES-1005C) или восьми (DES-1008C) устройств и обеспечивают быструю передачу файлов и потокового мультимедиа без задержек.

Экономия электроэнергии

Применение 802.3az Energy Efficient Ethernet обеспечивает автоматическое снижение потребления энергии без влияния на производительность.

Компактный размер

Компактные размеры и стильный дизайн с расположенными на задней панели портами позволяют разместить коммутатор в любом удобном для Вас месте.



DES-1005C/1008C

Неуправляемый коммутатор с 5/8 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения

Функции

Высокая скорость передачи данных

- 5 (DES-1005C) или 8 (DES-1008C) портов 10/100Base-TX, обеспечивающих высокую скорость передачи данных в сети
- Установка Plug-and-play

Экономия электроэнергии и экологичность

- Сокращение энергопотребления за счет определения статуса соединения
- Сокращение энергопотребления за счет длины кабеля
- Низкий уровень тепловыделения и бесшумная работа

Неуправляемые коммутаторы DES-1005C с 5 портами 10/100Base-TX и DES-1008C с 8 портами 10/100Base-TX представляют собой недорогое решение для сетей SOHO и предприятий малого и среднего бизнеса (SMB). Коммутаторы поддерживают функцию Plug-and-play, которая обеспечивает простую установку, и предоставляют широкую полосу пропускания.

Высокоскоростная работа в сети

Обеспечивая скорость передачи данных до 200 Мбит/с в режиме полного дуплекса, коммутатор DES-1005C/1008C является идеальным решением для быстрой передачи файлов, игр в режиме онлайн и передачи потокового мультимедиа без задержек. Коммутатор оснащен легкодоступными портами и индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус соединения. DES-1005C/1008C также поддерживает функцию автоматического определения полярности MDI/MDIX, что позволяет напрямую подключить к каждому порту сетевое устройство, используя обычный Ethernet-кабель на основе витой пары.

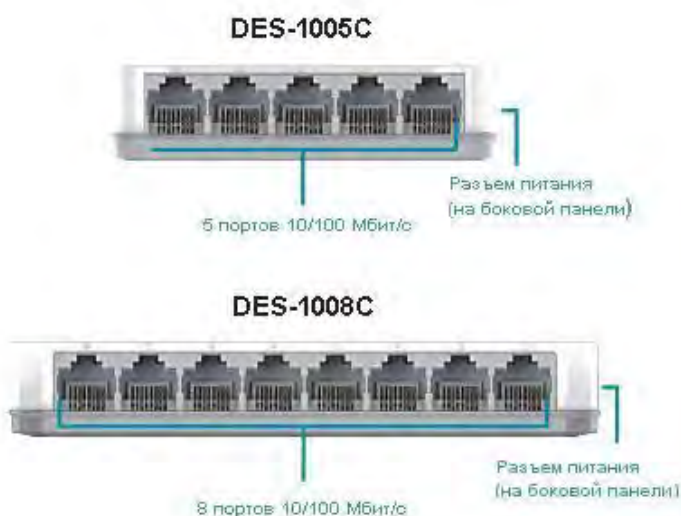
Экономия электроэнергии

Коммутатор DES-1005C/1008C использует стандарт 802.3az Energy Efficient Ethernet, обеспечивающий автоматическое сохранение электроэнергии и снижение тепловыделения без влияния на производительность и функциональные характеристики. Если подключенный к порту коммутатора компьютер выключен, или передача данных не выполняется, то порт автоматически перейдет в спящий режим, существенно снижая потребляемую энергию. Кроме того, коммутатор определяет длину подключаемых к портам Ethernet-кабелей и регулирует соответствующим образом энергопотребление на этих портах, используя лишь необходимое количество энергии. Обе эти функции работают вместе для автоматического сохранения энергии.

Установка Plug-and-play

Коммутатор DES-1005C/1008C поддерживает технологию Plug-and-play, позволяющую подключать к нему устройства без производства дополнительных настроек. Благодаря поддержке Plug-and-play процесс создания локальной сети значительно упрощается, и в своей домашней сети или сети офиса Вы можете совместно использовать файлы, музыку и видео или запускать многопользовательские сетевые приложения. Управление потоком 802.3x на каждом порту минимизирует потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств.

Неуправляемый коммутатор с 5/8 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения



Технические характеристики		
Модель	DES-1005C	DES-1008C
Аппаратная версия	A1	
Аппаратное обеспечение		
Интерфейсы	• 5 портов 10/100Base-TX	• 8 портов 10/100Base-TX
Индикаторы	• Power (на устройство) • Link/Activity/Speed (на порт)	
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • Управление потоком IEEE 802.3x • IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах • Поддержка режима полу-/полного дуплекса для скорости 10/100 Мбит/с • Jumbo-фреймы размером до 2 048 байт • Метод «Back pressure» в режиме полудуплекса • Автосогласование скорости на каждом порту	
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) / 20 Мбит/с (полный дуплекс) • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) / 200 Мбит/с (полный дуплекс)	
Производительность		
Коммутационная матрица	• 1 Гбит/с	• 1,6 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward	
Скорость фильтрации/передачи пакетов	• Ethernet: 14 880 пакетов в секунду • Fast Ethernet: 148 800 пакетов в секунду	
Таблица MAC-адресов	• 2К записей	
Буфер RAM	• 96 КБ	

Неуправляемый коммутатор с 5/8 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения

Физические параметры		
Размеры	• 88 x 48 x 21,45 мм	• 131 x 54 x 21 мм
Вес	• 43,4 г	• 74,8 г
Условия эксплуатации		
Питание	• Внешний адаптер питания: - Выход: 5 В постоянного тока 0,55 А	
Потребляемая мощность	• В режиме ожидания: 0,4 Вт • Максимальная потребляемая мощность: 0,784 Вт	• В режиме ожидания: 0,55 Вт • Максимальная потребляемая мощность: 1,55 Вт
Тепловыделение	• Максимальное тепловыделение: 0,406 BTU/ч	• Максимальное тепловыделение: 0,691 BTU/ч
MTBF (часы)	• 1 785 631	• 1 579 582
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -40 до 70 °C	
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 95% без конденсата	
Комплект поставки		
• Коммутатор DES-1005C/1008C • Адаптер питания • Краткое руководство по установке • Гарантийный талон		
Прочее		
Сертификаты	• CE Class B • CE (LVD 2006/95/EC)	
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DES-1005C	Неуправляемый коммутатор с 5 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения	
DES-1008C	Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения	

Обновлено 19/11/2015

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.