D-Link
Building Networks for People

Основные характеристики

Высокая скорость передачи данных
Порты Fast Ethernet позволяют подключить до 8 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-1008C
Коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX

Характеристики

Интерфейсы
- 8 портов 10/100Base-TX

Экономия электроэнергии и экологичность
- Экономия электроэнергии за счет:
  - Определения статуса соединения
  - Определения длины кабеля
- Низкий уровень тепловыделения и бесшумная работа

Простая установка
- Установка Plug-and-play

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

Экономия электроэнергии
Коммутатор DES-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-1008C поддерживает технологию Plug-and-play, позволяющую подключать к нему устройства без произведения 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.

D-Link
Building Networks for People

DES-1008C
Коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	• 8 портов 10/100Base-TX
Индикаторы	• Power (на устройство) • Link/Activity (на порт)
Разъем питания	• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Установка	• На стол
Функционал	
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 • 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	• 1,6 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 2K записей
Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 1,19 Mpps
Буфер RAM	• 96 КБ
Jumbo-фрейм	• 2 048 байт
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 132 x 53 x 21 мм
Вес	• 74,8 г
Условия эксплуатации	
Питание	• Внешний адаптер питания: - Выход: 5 В постоянного тока 0,55 А
Макс. потребляемая мощность	• 1,55 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	• 0,55 Вт
Тепловыделение	• 0,2 Вт (0,691 БТЕ/час)
MTBF (часы)	• 1 579 582
Уровень шума	• 0 дБ
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

DES-1008C
Коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX

Комплект поставки
• Коммутатор DES-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-1008C/F6/E	Коммутатор, 8x100Base-TX

Обновлено 10/07/2025

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.