

## Основные характеристики

### Высокая скорость передачи данных

Порты Fast Ethernet позволяют подключить до 5 или 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.

### Установка Plug-and-play

Поддержка коммутатором технологии Plug-and-play позволяет подключать к нему устройства без произведения дополнительных настроек.



## DES-1005C-CN / DES-1008C-CN

### Коммутатор с 5/8 портами 10/100Base-TX

#### Характеристики

##### Интерфейсы

- 5/8 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

Коммутаторы DES-1005C-CN с 5 портами 10/100Base-TX и DES-1008C-CN 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-CN / DES-1008C-CN является идеальным решением для быстрой передачи файлов, игр в режиме онлайн и передачи потокового мультимедиа без задержек. Коммутатор оснащен индикаторами для каждого порта, позволяющими быстро определить статус соединения. DES-1005C-CN / DES-1008C-CN 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-CN / DES-1008C-CN 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-CN / DES-1008C-CN 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.

**Технические характеристики**

Модель	DES-1005C-CN	DES-1008C-CN
<b>Аппаратное обеспечение</b>		
Интерфейсы	• 5 портов 10/100Base-TX	• 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 • На стену
<b>Функционал</b>		
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
Скорость передачи данных		• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) / 20 Мбит/с (полный дуплекс) • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) / 200 Мбит/с (полный дуплекс)
<b>Производительность</b>		
Коммутационная матрица	• 1 Гбит/с	• 1,6 Гбит/с
Метод коммутации		• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов		• 1K записей
Скорость фильтрации/передачи пакетов		• Ethernet: 14 880 пакетов в секунду • Fast Ethernet: 148 800 пакетов в секунду
<b>Физические параметры</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	• 100 x 71 x 27 мм	• 128 x 71 x 27 мм
Вес	• 140 г	• 180 г
<b>Условия эксплуатации</b>		
Питание		• Внешний адаптер питания: - Выход: 5 В постоянного тока 0,55 А • Длина кабеля адаптера питания: 1,15 м
Грозозащита		• до 2 кВ в обычном режиме • до 1 кВ в дифференциальном режиме
Макс. потребляемая мощность	• 1,6 Вт	• 2,15 Вт
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
<b>Комплект поставки</b>		
• Коммутатор DES-1005C-CN / DES-1008C-CN • Адаптер питания • Краткая инструкция по подключению		
<b>Прочее</b>		
Сертификаты		• CCC



## DES-1005C-CN / DES-1008C-CN Коммутатор с 5/8 портами 10/100Base-TX

### Информация для заказа

Модель	Описание
DES-1005C-CN	Коммутатор, 5x100Base-TX
DES-1008C-CN	Коммутатор, 8x100Base-TX

Обновлено 18/09/2025



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.