

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
Аппаратное обеспечение		
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	
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	
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	
Размер таблицы MAC-адресов	• 1К записей	
Скорость фильтрации/передачи пакетов	• Ethernet: 14 880 пакетов в секунду • Fast Ethernet: 148 800 пакетов в секунду	
Физические параметры		
Размеры (Д x Ш x В)	• 100 x 71 x 27 мм	• 128 x 71 x 27 мм
Вес	• 140 г	• 180 г
Условия эксплуатации		
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	
Комплект поставки		
• Коммутатор DES-1005C-CN / DES-1008C-CN • Адаптер питания • Краткая инструкция по подключению		
Прочее		
Сертификаты	• CCC	

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

Обновлено 18/09/2025