

Основные характеристики

Высокая скорость передачи данных

Порты Fast Ethernet позволяют подключить до 5 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

Коммутатор с 5 портами 10/100Base-TX

Характеристики

Интерфейсы

- 5 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-1005C с 5 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-1005C 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 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

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	5 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 Гбит/с
Метод коммутации	Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	2K записей
Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов	0,74 Mpps
Буфер RAM	96 КБ
Jumbo-фрейм	2 048 байт

Физические параметры

Размеры (Д x Ш x В)	87 x 47 x 21 мм
Вес	43,4 г

Условия эксплуатации

Питание	- Внешний адаптер питания: - Выход: 5 В постоянного тока 0,55 А - Длина кабеля адаптера питания: 1,15 м
Макс. потребляемая мощность	0,784 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,4 Вт
Тепловыделение	0,12 Вт (0,406 БТЕ/час)
MTBF (часы)	1 785 631
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

Комплект поставки	
• Коммутатор DES-1005C • 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/F6/E	Коммутатор, 5x100Base-TX

Обновлено 18/09/2025