



Основные характеристики

Экономичное решение

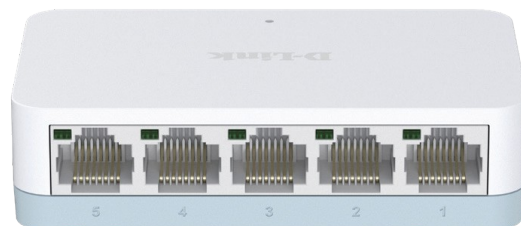
Экономичный коммутатор с низким энергопотреблением обеспечивает высокое качество передачи данных, включая медиа-контент, и представляет собой выгодное решение по доступной цене.

Управление потоком

Поддержка функции управления потоком 802.3x и метода Back pressure обеспечивают эффективную работу сети и сокращение перегрузок.

Установка Plug-and-play

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



DES-1005C

Коммутатор с 5 портами 10/100Base-TX

Характеристики

Интерфейсы

- 5 портов 10/100Base-TX

Надежность передачи данных

- Управление потоком IEEE 802.3x
- Метод коммутации: Store-and-forward

Простая установка

- Установка Plug-and-play
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

Экономия электроэнергии

- Экономия электроэнергии за счет:
 - Определения статуса соединения

Забота об окружающей среде

- Низкий уровень тепловыделения и бесшумная работа

Коммутатор DES-1005C с 5 портами 10/100Base-TX представляет собой недорогое решение для сетей SOHO и предприятий малого и среднего бизнеса (SMB).

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 домашней сети или сети офиса можно 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.

Автоматическое определение полярности MDI/MDIX

Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDIX на всех портах исключает необходимость использования кроссовых кабелей при подключении к другому коммутатору.

Экономия электроэнергии

Коммутатор DES-1005C поддерживает функцию энергосбережения. Коммутатор определяет статус соединения на каждом порту и обеспечивает автоматический переход неактивных портов в спящий режим.

Технические характеристики**Аппаратное обеспечение**

Интерфейсы	• 5 портов 10/100Base-TX
Индикаторы	• Power - Горит зеленым светом - питание включено • Link/Act (на порт) - Горит зеленым светом - к порту подключено устройство - Мигает зеленым светом – на порту выполняется передача данных
Разъем питания	• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Корпус	• Пластик
Установка	• На стол

Функционал

Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • Управление потоком IEEE 802.3x • Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах • Метод «Back pressure» в режиме полудуплекса
Дуплексный режим	• Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с
Дополнительные функции	• Экономия электроэнергии за счет определения статуса соединения

Производительность

Коммутационная матрица	• 1 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 2К записей
Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 148 800 pps для 100Base-TX
Буфер пакетов	• 96 КБ

Физические параметры

Размеры (Д x Ш x В)	• 85 x 52 x 22 мм
Вес	• 55,6 г

Условия эксплуатации

Питание	• Внешний адаптер питания: - Выход: 5 В постоянного тока, 0,55 А
Максимальная потребляемая мощность	• 0,97 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	• 0,15 Вт
Тепловыделение	• 0,97 Вт (3,31 БТЕ/час)
MTBF (часы)	• 1 205 642
Система вентиляции	• Пассивная
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-1005C

Коммутатор с 5 портами 10/100Base-TX

Комплект поставки

- Коммутатор DES-1005C
- Адаптер питания
- Краткая инструкция по подключению

Прочее

Сертификаты	• CE Class B • CE LVD • FCC Class B • ICES 003 • RCM Class B • BSMI Class B
-------------	---

Информация для заказа

Модель	Описание
DES-1005C	Коммутатор, 5x100Base-TX, корпус пластик

Обновлено 11/10/2025



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.