

Основные характеристики

Установка Plug-and-play

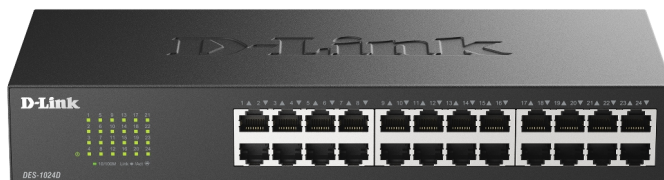
Поддержка коммутатором технологии Plug-and-play позволяет подключать к нему устройства без произведения дополнительных настроек.

Высокая скорость передачи данных

Порты Fast Ethernet позволяют подключить до 24 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.



DES-1024D

Коммутатор с 24 портами 10/100Base-TX

Характеристики

Интерфейсы

- 24 порта 10/100Base-TX

Экономия электроэнергии

- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet

Стандарты и функции

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- Автоматическое согласование скорости
- Управление потоком IEEE 802.3x
- Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с

Простая установка

- Установка Plug-and-play

Забота об окружающей среде

- Соответствие директиве RoHS

Коммутатор DES-1024D с 24 портами 10/100Base-TX представляет собой недорогое решение для сетей SOHO и предприятий малого и среднего бизнеса (SMB). Каждый порт коммутатора обеспечивает передачу файлов и потокового мультимедиа на скорости до 200 Мбит/с в режиме полного дуплекса без задержек. DES-1024D поддерживает технологию Plug-and-play, позволяющую подключать к нему устройства без произведения дополнительных настроек.

Экономия электроэнергии

Коммутатор DES-1024D поддерживает технологию IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE), с помощью которой можно определить, когда подсоединенный компьютер выключен, и, соответственно, сократить энергопотребление на неактивных портах, что позволяет экономить значительное количество энергии.

Забота об окружающей среде

Коммутатор DES-1024D соответствует стандартам RoHS по ограничению использования вредных веществ и поставляется в перерабатываемой упаковке, что значительно сокращает количество отходов согласно директиве WEEE. Данный коммутатор оснащен пассивной системой охлаждения, благодаря которой он функционирует бесшумно, при этом сохраняя эффективность работы.

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	• 24 порта 10/100Base-TX
Индикаторы	• Power (на устройство) - 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 питания (переменный ток)
Установка	• На стол • В 19-дюймовую стойку
Функционал	
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Управление потоком IEEE 802.3x • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах • Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса
Дуплексный режим	• Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с
Дополнительные функции	• IEEE 802.1p QoS (4 очереди)
Производительность	
Коммутационная матрица	• 4,8 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 8К записей
Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 3,57 Mpps
Изучение MAC-адресов	• Автоматическое обновление
Буфер пакетов	• 256 КБ
Jumbo-фрейм	• 2 КБ
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 282 x 126 x 44 мм
Вес	• 0,95 кг

Условия эксплуатации		
Питание	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц • Длина кабеля питания: 1,8 м	
Максимальная потребляемая мощность	• 4,73 Вт	
Потребляемая мощность в режиме ожидания	• 1,32 Вт	
Тепловыделение	• 4,7272 Вт (16,1394 БТЕ/час)	
MTBF (часы)	• 1 257 498	
Система вентиляции	• Пассивная	
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -10 до 70 °C	
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата	
Комплект поставки		
• Коммутатор DES-1024D • Кабель питания • 2 крепежных кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку • Комплект для монтажа • Эксплуатационная документация		
Прочее		
Сертификаты	• CE • FCC • ICES-003	• cUL • CB • LVD
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DES-1024D	Коммутатор, 24x100Base-TX	

Обновлено 25/09/2025