

Основные характеристики

Экономически выгодное решение без вреда для экологии

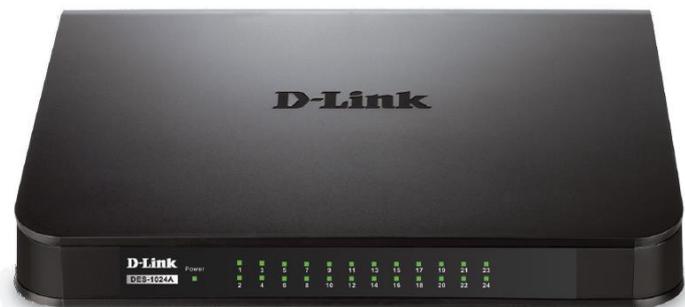
Доступная цена, инновационный дизайн, надежная и бесшумная работа сочетаются с высоким уровнем производительности.

Высокая скорость

Порты Fast Ethernet обеспечивают передачу файлов и потокового мультимедиа без задержек для всех подключенных устройств.

Экономия электроэнергии

Поддержка стандарта IEEE802.3az EEE позволяет снизить потребление электроэнергии без снижения производительности.



DES-1024A

Неуправляемый коммутатор с 24 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения

Функции

Технология Green

- IEEE802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet)
- Сертификация EnergyStar Level V
- Соответствие RoHS

Стандарты

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (медный кабель на основе витой пары)
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (медный кабель на основе витой пары)
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
- Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay
- Установка Plug-and-play
- Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс
- Управление потоком EEE 802.3x

DES-1024A с 24 портами 10/100 Мбит/с входит в новую серию устройств D-Link, предназначенных для сетей SOHO. Данные коммутаторы поддерживают стандарт IEEE802.3az EEE, обеспечивающий экономию электроэнергии, низкий уровень тепловыделения и увеличение срока эксплуатации без ущерба для производительности и функциональных возможностей устройств.

Построение сети

Коммутатор DES-1024A представляет собой экономически выгодное решение для сетей SOHO и SMB, обеспечивающее максимальную выгоду за счет высокой скорости передачи данных. Устройство оснащено 24 портами, которые могут быть использованы для построения новой сети или расширения уже имеющейся. Коммутатор DES-1024A обеспечивает быструю загрузку файлов и передачу потокового мультимедиа без задержек.

Экономия электроэнергии

Коммутатор DES-1024A обеспечивает экономию электроэнергии благодаря поддержке стандарта IEEE802.3az EEE, действующего в случае, когда и коммутатор, и подключенное к нему устройство соответствует EEE. Если сетевое оборудование не используется, то благодаря применению данной функции коммутатор автоматически переходит в состояние простоя с низким потреблением питания, что позволяет снизить потребление электроэнергии и сократить расходы.

Экологичность

Коммутатор DES-1024A разработан с учетом требований защиты окружающей среды, в соответствии со стандартом EnergyStar Level V и постановлениями CEC и MEPS, требующими использования адаптеров питания, сокращающих энергопотребление. Коммутатор также соответствует стандартам RoHS по ограничению использования вредных веществ и повторному использованию упаковки, что значительно сокращает количество отходов согласно директиве WEEE.

**Неуправляемый коммутатор с 24 портами
10/100Base-TX и функцией энергосбережения**

Технические характеристики		
Основное		
Интерфейсы	• 24 порта 10/100Base-TX	
Стандарты и протоколы	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX	• Управление потоком IEEE 802.3x
Скорость передачи данных	• Fast Ethernet: • 100 Мбит/с (полудуплекс) • 200 Мбит/с (полный дуплекс)	• Ethernet: • 10 Мбит/с (полудуплекс) • 20 Мбит/с (полный дуплекс)
Фильтрация пакетов/скорость передачи данных	• 148 800 pps для 100Base-TX	• 14 880 pps для 10Base-T
Производительность		
Коммутационная матрица	• 4,8 Гбит/с	
Jumbo-фрейм	• 2K	
Таблица MAC-адресов	• 8K	
Буфер RAM	• 312,5 Кб	
Метод коммутации	• Store-and-forward	
Протокол	• CSMA/CD	
Физические параметры и условия эксплуатации		
Размеры	• 231 x 158 x 46 мм	
Вес	• 480 г	
Питание	• В режиме ожидания (питание на входе): • 0,55 Вт постоянного тока • 1,21 Вт переменного тока	• Макс. (питание на входе): • 1,65 Вт постоянного тока • 2,69 Вт переменного тока
Тепловыделение	• В режиме ожидания (питание на входе): • Переменный ток: 4,133 ВТУ/ч	• Макс. • Переменный ток: 9,19 ВТУ/ч
MTBF (часы)	• 583 598	
Температура	• Рабочая: От 0 до 40 °C	• Хранение: От -10 до 70 °C
Влажность	• Рабочая: От 10% до 90% без конденсата	• Хранение: От 5% до 90% без конденсата
Сертификаты	• CE • CB • FCC	• C-Tick • cUL
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DES-1024A	Неуправляемый коммутатор с 24 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения	

Обновлено 26/11/2013