

Основные характеристики

Экономически выгодное решение без вреда для экологии

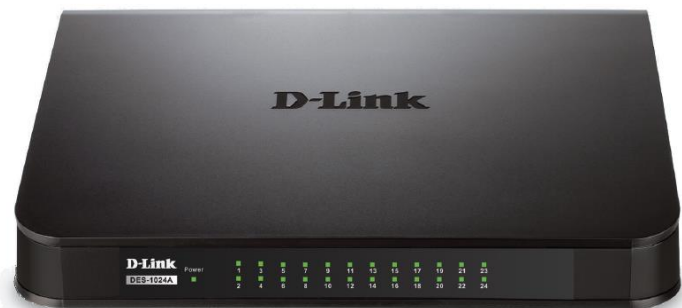
Доступная цена, инновационный дизайн, надежная и бесшумная работа сочетаются с высоким уровнем производительности.

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 IEEE 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	<ul style="list-style-type: none"> • 24 порта 10/100Base-TX 	
Стандарты и протоколы	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX 	
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • Fast Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> • 100 Мбит/с (полудуплекс) • 200 Мбит/с (полный дуплекс) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> • 10 Мбит/с (полудуплекс) • 20 Мбит/с (полный дуплекс)
Фильтрация пакетов/скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • 148 800 pps для 100Base-TX 	<ul style="list-style-type: none"> • 14 880 pps для 10Base-T
Производительность		
Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none"> • 4,8 Гбит/с 	
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none"> • 2К 	
Таблица MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none"> • 8К 	
Буфер RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 312,5 Кб 	
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"> • Store-and-forward 	
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CD 	
Физические параметры и условия эксплуатации		
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 231 x 158 x 46 мм 	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 523 г 	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • В режиме ожидания (питание на входе): <ul style="list-style-type: none"> • 1,43 Вт постоянного тока • 2,01 Вт переменного тока 	<ul style="list-style-type: none"> • Макс. (питание на входе): <ul style="list-style-type: none"> • 6,42 Вт постоянного тока • 7,80 Вт переменного тока
Тепловыделение	<ul style="list-style-type: none"> • В режиме ожидания: <ul style="list-style-type: none"> • 6,86 BTU/ч 	<ul style="list-style-type: none"> • Макс. <ul style="list-style-type: none"> • 26,61 BTU/ч
MTBF (часы)	<ul style="list-style-type: none"> • 517,151 	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: От 0 до 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Хранение: От -10 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: От 10% до 90% без конденсата 	<ul style="list-style-type: none"> • Хранение: От 5% до 90% без конденсата
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE • CB • FCC 	<ul style="list-style-type: none"> • 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