

## Основные характеристики

### Экономически выгодное решение без вреда для экологии

Доступная цена, бесшумная работа и соответствие директивам RoHS и WEEE.

### 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 IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet обеспечивает автоматическое снижение потребления энергии без влияния на производительность.



## DES-1024D

### Неуправляемый 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

Неуправляемый 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)

**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
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	Неуправляемый коммутатор, 24x100Base-TX

Обновлено 10/06/2023