

Основные характеристики продукта

Экономически выгодное решение без вреда для экологии

Доступная цена, инновационный дизайн, надежная и бесшумная работа, экономия электроэнергии и снижение затрат без ущерба для производительности

Простое расширение сети

Технология Power over Ethernet (PoE) позволяет минимизировать прокладку кабеля и легко расширить сеть

Экономия электроэнергии

Технические характеристики позволяют снизить потребление электроэнергии и затраты на нее, а соответствие сертификатам обеспечивает легкую интеграцию в сеть



DES-1008P+

Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX с поддержкой PoE

Характеристики

Подключение

- 8 портов 10/100 Мбит/с
- Общий бюджет мощности PoE: 140 Вт
- Управление потоком для защиты от потери данных

Стандарты

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet (медная витая пара)
- IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet (медная витая пара)
- Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay
- IEEE 802.3af Power over Ethernet
- IEEE 802.3at Power over Ethernet

Простота использования

- Установка Plug-and-Play
- Режимы полу- и полного дуплекса для скоростей Ethernet/Fast Ethernet
- Управление потоком IEEE 802.3x

Неуправляемый коммутатор с 8 портами с поддержкой PoE D-Link DES-1008P+ позволяет пользователям легко подключать и подавать питание через Ethernet (PoE) на такие устройства, как беспроводные точки доступа, IP-камеры или IP-телефоны, обеспечивая в то же время подключение дополнительных Ethernet-устройств, таких как компьютеры, принтеры и сетевые хранилища данных (NAS). Разработанный специально для малого бизнеса, этот компактный коммутатор с поддержкой PoE работает почти бесшумно, что позволяет поместить его практически в любом офисе.

Технология Power over Ethernet (PoE)

DES-1008P+ оснащен 8 портами 10/100Base-TX, которые поддерживают стандарт IEEE 802.3af/at PoE, обеспечивая подключение к сети нескольких устройств с поддержкой PoE. В режиме IEEE 802.3af каждый из восьми портов PoE может подавать питание мощностью до 15,4 Вт, а в режиме IEEE 802.3at – до 30 Вт, что позволяет пользователям подключить к DES-1008P+ устройство, совместимое со стандартом 802.3af/at. Благодаря поддержке технологии PoE можно сократить расходы на дополнительное подведение кабеля питания и размещать сетевое оборудование в любых труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток.

Простота использования

Установка коммутатора выполняется быстро и легко, т.к. он не требует настройки. Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDIX на всех портах исключает необходимость использования кроссовых кабелей при подключении к другому коммутатору или концентратору. Функция автосогласования на каждом порту позволяет определить скорость подключения к сетевому устройству (10 или 100 Мбит/с) и выполнить интеллектуальную настройку для получения оптимальной совместимости и производительности. При подключении устройства, совместимого со стандартом IEEE 802.3af/at, подаваемое на него питание будет автоматически регулироваться в соответствии с характеристиками устройства. DES-1008P+ также оснащен индикаторами диагностики, которые отображают статус и активность соединения, позволяя быстро обнаружить и решить проблемы, возникающие в сети. Сочетая в себе преимущества использования технологии PoE и простоту эксплуатации, данный неуправляемый коммутатор станет отличным выбором для подключения PoE-совместимых устройств к сети предприятия малого бизнеса.

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">8 портов 10/100Base-TX с поддержкой PoE
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">Соединение/Активность (на порт)Питание (на устройство)
Стандарты и протоколы	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.3 10Base-T Ethernet (медная витая пара)IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet (медная витая пара)Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWayУправление потоком IEEE 802.3xIEEE 802.3af Power over EthernetIEEE 802.3at Power over Ethernet
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)Ethernet:<ul style="list-style-type: none">10 Мбит/с (полудуплекс)20 Мбит/с (полный дуплекс)
Скорость фильтрации/передачи пакетов	<ul style="list-style-type: none">148 800 пакетов в сек. на порт (для 100Base-TX)14 880 пакетов в сек. на порт (для 10Base-T)
Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none">1,6 Гбит/с
Сетевые кабели	<ul style="list-style-type: none">10Base-T:<ul style="list-style-type: none">UTP кат. 3/4/5/5e (100 м макс.)EIA/TIA-586 100 Ом STP (100 м макс.)100Base-TX:<ul style="list-style-type: none">UTP кат. 5/5e (100 м макс.)EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.)
Интерфейсы среды передачи	<ul style="list-style-type: none">Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none">Store-and-forward
Таблица MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none">2K записей на устройство
Изучение MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none">Автоматическое обновление
Буфер RAM	<ul style="list-style-type: none">96 КБ
Топология	<ul style="list-style-type: none">Звезда
Протокол	<ul style="list-style-type: none">CSMA/CD
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none">1,65 кг
Размеры	<ul style="list-style-type: none">280 x 125,8 x 44 мм

DES-1008P+

Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX с поддержкой PoE

Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none">Адаптер питанияВход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">Питание вкл. (режим ожидания, PoE выкл.): 6,9 Вт макс.Макс. (PoE вкл., 140 Вт): 146 Вт
Бюджет мощности PoE	<ul style="list-style-type: none">140 Вт
Тепловыделение	<ul style="list-style-type: none">Питание вкл. (режим ожидания, PoE выкл.): 22,67 ВТУ/чМакс. (PoE вкл., 140 Вт): 486,7 ВТУ/ч
MTBF	<ul style="list-style-type: none">64 207 часов
Температура	<ul style="list-style-type: none">Рабочая: от 0⁰ до 40⁰ СХранения: от -40⁰ до 70⁰ С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">При эксплуатации: от 0% до 95% (без конденсата)При хранении: от 0% до 95% (без конденсата)
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">FCCCECBCCCUL/cUL
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none">4 резиновых ножкиКомплект для установки в 19-дюймовую стойкуКабель питанияКраткое руководство по установкеГарантийный талон	
Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DES-1008P+	Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX с поддержкой PoE

Обновлено 25/06/2014

D-Link[®]
Building Networks for People

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.