

Основные характеристики

Подключение до восьми PoE-устройств

8 портов с поддержкой стандарта IEEE 802.3at PoE позволяют подавать питание по Ethernet-кабелям на камеры, точки доступа и VoIP-телефоны, совместимые с этим стандартом.

Большой бюджет мощности PoE

Коммутатор обеспечивает подачу питания мощностью до 30 Вт на порт при общем бюджете мощности 140 Вт.

Высокая скорость передачи данных

Порты Gigabit Ethernet обеспечивают высокую скорость передачи данных, оставаясь при этом обратно совместимыми со стандартами предыдущих версий.



DGS-1008MP

Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и функцией энергосбережения

Функции

Высокая скорость передачи данных

- 8 портов 10/100/1000Base-T
- Ethernet/Fast Ethernet: полный дуплекс/полудуплекс

Надежность

- Управление потоком IEEE 802.3x
- Метод коммутации: Store-and-forward
- Соответствие директиве RoHS

Простая установка

- Plug-and-play
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

Стильный дизайн

- Возможность установки в стойку
- Удобно расположенные на передней панели порты
- Бесшумная работа

Коммутатор D-Link DGS-1008MP с 8 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE является идеальным решением для малого бизнеса, позволяющим пользователям легко подключать и подавать питание через Ethernet-кабели на такие устройства, как PoE-совместимые беспроводные точки доступа, IP-камеры или IP-телефоны. Коммутатор также позволяет подключать к сети дополнительные Ethernet-устройства, например, компьютеры, принтеры и сетевые хранилища данных (NAS). Разработанный специально для малого бизнеса, этот монтируемый в стойку коммутатор с поддержкой PoE работает бесшумно, что позволяет поместить его практически в любой комнате или офисе.

Power over Ethernet

8 портов DGS-1008MP поддерживают стандарт IEEE 802.3at PoE. Каждый порт PoE подает питание мощностью до 30 Вт при общем бюджете коммутатора 140 Вт, что позволяет пользователям подключать к DGS-1008MP устройства, совместимые со стандартом 802.3at. Это позволяет размещать оборудование в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля. Если устройство не поддерживает PoE, используйте адаптер D-Link DPE-301GS, с помощью которого можно преобразовать любой Ethernet-порт в порт с поддержкой PoE.

Высокая производительность

Установка коммутатора выполняется быстро и легко, так как 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, 100 или 1000 Мбит/с) и выполнить интеллектуальную настройку для получения оптимальной совместимости и производительности. Сочетая в себе преимущества использования технологии PoE, высокую производительность и простоту эксплуатации, DGS-1008MP станет отличным выбором для подключения PoE-совместимых устройств к сети предприятия малого бизнеса.

Простая установка

Благодаря поддержке технологии Plug-and-play коммутатор не требует настройки, таким образом, установка выполняется легко и просто. Коммутатор позволяет подключить несколько компьютеров, получить совместный доступ к файлам, музыке и видео или поучаствовать в онлайн-играх с несколькими игроками. Для получения подробной информации об этом посетите Web-сайт D-Link. Здесь можно найти ответы на часто задаваемые вопросы или загрузить обновления. Также можно получить помощь, связавшись со службой технической поддержки D-Link.

Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и функцией энергосбережения

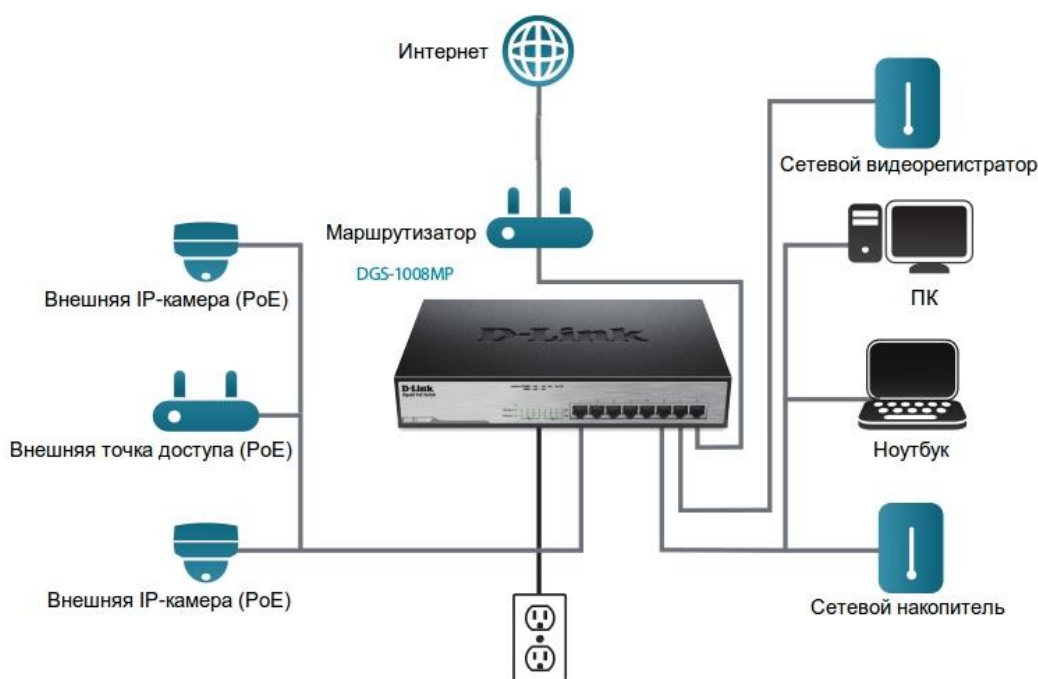
Компактный размер и бесшумная работа

Стильный дизайн и компактные размеры корпуса позволяют разместить коммутатор практически в любом месте. Коммутатор оснащен пассивной системой охлаждения, благодаря которой он работает бесшумно. При этом DGS-1008MP сохраняет эффективность работы, позволяя смотреть потоковое видео без задержек или просматривать Web-страницы.

Технология D-Link Green Ethernet 3.0

Коммутатор DGS-1008MP поддерживает как технологию D-Link Green 3.0, так и стандарт IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE), что обеспечивает сокращение эксплуатационных расходов без влияния на производительность и функциональные характеристики. Используя технологию D-Link Green, коммутатор определяет статус соединения и обеспечивает автоматическое отключение питания неактивных портов. Кроме того, DGS-1008MP определяет длину подключаемых к портам Ethernet-кабелей и регулирует соответствующим образом энергопотребление на этих портах, используя лишь необходимое количество энергии.

Пример настройки сети



Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Размер	<ul style="list-style-type: none"> • Ширина 11 дюймов • Высота 1U
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • 8 портов 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE (802.3af/802.3at)
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Power/Status (на порт) • Link/Activity/Speed (на порт) • PoE Max 1 (порты 1-4) • PoE Max 2 (порты 5-8)
Стандарты и протоколы	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3at Power over Ethernet • IEEE 802.3af Power over Ethernet • IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet • Управление потоком IEEE 802.3x в режиме полного/полудуплекса • Автосогласование скорости ANSI/IEEE 802.3NWay • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

**Неуправляемый коммутатор с 8 портами
10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и функцией
энергосбережения**

Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) / 20 Мбит/с (полный дуплекс) Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) / 200 Мбит/с (полный дуплекс) Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)
Сетевые кабели	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: UTP категории 3/4/5/5е (макс. 100 м); EIA/TIA-568 100-Ом STP (макс. 100 м) Fast Ethernet: UTP категории 5/5е (макс. 100 м); EIA/TIA-568 100-Ом STP (макс. 100 м) Gigabit Ethernet: UTP категории 5/5е (макс. 100 м); EIA/TIA-568 100-Ом STP (макс. 100 м)
Производительность	
Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none"> 16 Гбит/с
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"> Store-and-forward
Скорость фильтрации/передачи пакетов	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: 14 880 пакетов в секунду Fast Ethernet: 148 800 пакетов в секунду Gigabit Ethernet: 1 488 000 пакетов в секунду
Таблица MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none"> 8К записей на устройство
Буфер RAM	<ul style="list-style-type: none"> 128 КБ на устройство
Физические параметры	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 280 x 180 x 44 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 1,8274 кг
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> 100-240 В переменного тока; 50-60 Гц
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 13,5 Вт (PoE выключен) 151 Вт (PoE включен) PoE: до 30 Вт на порт
Макс. бюджет мощности PoE	<ul style="list-style-type: none"> 140 Вт
MTBF (часы)	<ul style="list-style-type: none"> 326 125
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0 до 40 °С Хранения: от -10 до 70 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> При эксплуатации: от 0% до 95% без конденсата При хранении: от 5% до 95% без конденсата
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> Коммутатор DGS-1008MP 2 крепежных кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку Набор из винтов (8 шт.) и резиновых ножек (4 шт.) Кабель питания Краткое руководство по установке Гарантийный талон 	

DGS-1008MP
Неуправляемый коммутатор с 8 портами
10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и функцией
энергосбережения

Прочее	
EMI	<ul style="list-style-type: none">• CE Class A• FCC Class A• VCCI Class A• CCC Class A• BSMI Class A
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• CUL• CB• LVD• CCC• BSMI
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DGS-1008MP	Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и функцией энергосбережения

Обновлено 08/09/2015