

#### Основные характеристики

#### Компактный размер

Компактные размеры и стильный дизайн с расположенными на задней панели портами и разъемом питания позволяют разместить коммутатор в любом удобном для Вас месте.

### Автоматическое определение полярности MDI/MDIX

Все порты поддерживают функцию автоматического определения полярности MDI/MDIX, что исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink.

#### Управление потоком

Все порты поддерживают управление потоком 802.3х. Данная функция позволяет предотвратить потерю пакетов посредством передачи сигнала о возможном переполнении буфера. Благодаря сокращению потерянных пакетов, коммутатор обеспечивает более надежное соединение для всех подключенных устройств.



#### **DGS-1008P**

## Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T (4 порта с поддержкой РоЕ)

#### Характеристики

#### Возможности подключения

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

#### Надежность

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

#### Простая установка

- Установка с помощью Plug-and-play
- Автоматическое определение полярности MDI/MDIX на всех портах

#### Стильный дизайн

- Компактный и легкий корпус
- Удобно расположенные на задней панели порты
- Бесшумная работа

8-портовый коммутатор D-Link DGS-1008P с 4 портами РоЕ позволяет пользователям легко подключать и подавать питание через Ethernet (PoE) на такие устройства как беспроводные точки доступа (ТД), 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 домашних пользователей и малого бизнеса, этот компактный коммутатор PoE работает бесшумно, что позволяет поместить его практически в любой комнате или офисе.

#### **Power over Ethernet**

4 порта DGS-1008P поддерживают стандарт IEEE 802.3at PoE. Каждый порт PoE подает питание мощностью до 30 Вт при общем бюджете коммутатора 68 Вт, что позволяет пользователям подключать к DGS-1008P 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 DWL-P50, 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. Коммутатор DGS-1008P оснащен пассивной системой охлаждения, что обеспечивает бесшумную работу. DGS-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 РоЕ, высокую производительность и простоту эксплуатации, данный неуправляемый коммутатор станет отличным выбором для подключения РоЕ-совместимых устройств к сети предприятия малого бизнеса.



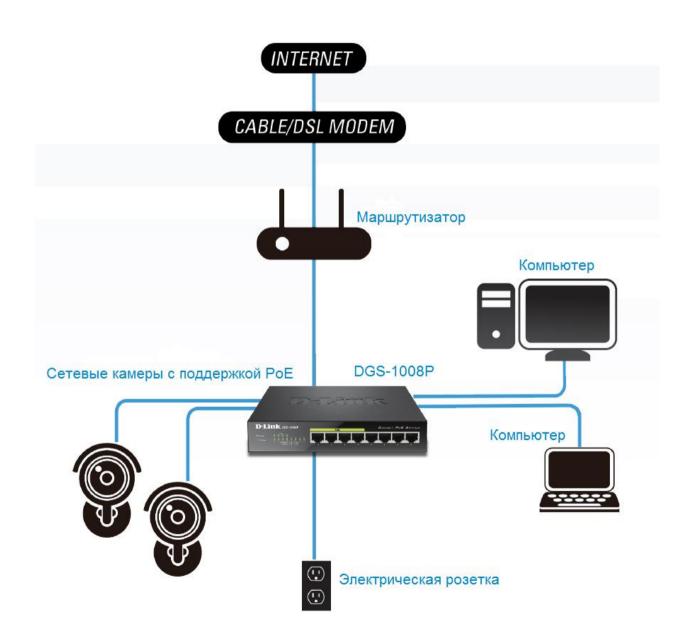
## Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T (4 порта с поддержкой РоЕ)

#### Простая установка

Благодаря поддержке технологии Plug-and-Play коммутатор не требует настройки, таким образом, установка выполняется легко и просто. Однако помимо этого возможно потребуется 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.

#### Компактный размер и бесшумная работа

Стильный дизайн и компактные размеры корпуса позволяют разместить коммутатор практически в любом месте. Разъем питания и порты находятся на задней панели коммутатора, что позволяет аккуратно скрыть кабели и избежать неудобств. Коммутатор DGS-1008P оснащен пассивной системой охлаждения, благодаря которой обеспечивает бесшумную работу. При этом коммутатор сохраняет эффективную работоспособность, позволяя смотреть потоковое видео без задержек или просматривать Web-страницы.





# Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T (4 порта с поддержкой РоЕ)

Технические характеристики		
Основные		
Стандарты	<ul> <li>IEEE 802.3 10Base-T Ethernet (медная витая пара)</li> <li>IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet (медная витая пара)</li> <li>IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet (медная витая пара)</li> </ul>	<ul> <li>Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay</li> <li>Управление потоком IEEE 802.3х</li> <li>IEEE 802.3af Power over Ethernet</li> <li>IEEE 802.3at Power over Ethernet</li> </ul>
Коммутационная матрица	• 16 Гбит/с	
Скорость передачи данных	<ul> <li>Ethernet:         <ul> <li>10 Мбит/с (полудуплекс)</li> <li>20 Мбит/с (полный дуплекс)</li> </ul> </li> <li>Fast Ethernet:         <ul> <li>100 Мбит/с (полудуплекс)</li> <li>200 Мбит/с (полный дуплекс)</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Gigabit Ethernet:</li> <li>2000 Мбит/с (полный дуплекс)</li> </ul>
Интерфейсы среды передачи	• Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах	
Сетевые кабели	<ul> <li>10Base-T:         <ul> <li>UTP CAT 3/4/5/5e (100 м макс.)</li> <li>EIA/TIA-586 100 Om STP (100 м макс.)</li> </ul> </li> <li>100Base-TX         <ul> <li>UTP CAT 5/5e (100 м макс.)</li> <li>EIA/TIA-568 100 Om STP (100 м макс.)</li> </ul> </li> </ul>	1000Base-T     UTP CAT 5/5e (100 м макс.)     EIA/TIA-568 100 Ом STP (100 м макс.)     макс.)
Индикаторы	<ul><li>На устройство: Power/PoE Max</li><li>На порт: Activity/Link/Speed</li></ul>	• На порт: Power/Status
Метод коммутации	Store-and-forward	
Таблица МАС-адресов	• 8К записей на устройство	
Скорость фильтрации/передачи пакетов	Ethernet: 14 880 пакетов в сек. на порт     Fast Ethernet: 148 800 пакетов в сек. на порт	• Gigabit Ethernet: 1 488 000 пакетов в сек. на порт
Буфер RAM	• 256 КБ на устройство	
Физические характеристики		
Размеры	• 190 x 120 x 38 мм	
Питание	• 53,5 В/1,5 А, внешний адаптер питания	
Потребляемая мощность	• 70,6 Вт максимум	• До 30 Вт на порт РоЕ (порты 1-4)
Бюджет РоЕ	● 68 BT	
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C	• Хранения: От -40 до 70 °C
Влажность	• При эксплуатации: От 0% до 95% без кон,	
Сертификаты	• CE	RoHS
Комплект поставки		

- 1 коммутатор DGS-1008P
- 1 адаптер питания 53,5 В постоянного тока, 1,5 А
- 1 гарантийный талон
- 1 краткое руководство по установке
- Сертификат СЕ
- 4 резиновые ножки
- Винты

Информация для заказа	
Модель	Описание
DGS-1008P	Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T (4 порта с поддержкой РоЕ)

Обновлено 26/03/2015



Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.