



## Коммутатор D-Link DGS-1100-08PD

DGS-1100-08PD

### Описание

Настраиваемый коммутатор DGS-1100-08PD является идеальным решением для применения на предприятиях малого и среднего бизнеса, а также для организации сети предприятий, например, для филиалов и помещений для деловых встреч, где требуется простое управление. DGS-1100-08PD поддерживает питание по PoE, что позволяет размещать коммутатор в местах, где нет электрических розеток, а также минимизировать прокладку кабеля. Каждая модель поставляется в компактном настольном металлическом корпусе, оснащенном пассивной системой вентиляции для бесшумной работы. Функции управления, диагностики и устранения проблем, а также технологии сохранения энергии позволяют использовать DGS-1100-08PD для решения различных задач.

#### Энергосберегающая технология D-Link Green

Коммутатор DGS-1100-08PD соответствует стандарту IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, потребляя меньше электроэнергии при небольшом объеме трафика. Установка устройств EEE обеспечивает предприятиям малого и среднего бизнеса экономию денежных средств, сокращая расходы, связанные с покупкой оборудования для охлаждения. Коммутаторы серии DGS-1100 поддерживают технологию D-Link Green, обеспечивающую автоматическое сокращение энергопотребления. Помимо этого, коммутатор определяет статус соединения на каждом порту и обеспечивает автоматическое отключение питания неактивных портов.

#### Простое управление

Коммутатор DGS-1100-08PD поддерживает управление с помощью утилиты D-Link Network Assistant, а также через Web-интерфейс. Утилита для управления позволяет обнаружить коммутаторы серии Smart от D-Link в одном и том же сегменте сети L2, что обеспечивает легкую первоначальную установку коммутаторов. Администратору доступна расширенная конфигурация и основные настройки обнаруженных устройств, например, смена пароля и обновление программного обеспечения. С помощью Web-интерфейса становится возможным управление коммутатором вплоть до уровня порта. Интерфейс доступен с Web-браузера, что дает возможность контролировать работу коммутатора с любого компьютера, подключенного к сети.

#### Surveillance VLAN и управление полосой пропускания

Коммутатор DGS-1100-08PD поддерживает Surveillance VLAN для организации видеонаблюдения. Благодаря этому для трафика выделяется отдельный VLAN с большим приоритетом, позволяя разделить трафик видеонаблюдения от остальной сети. Это гарантирует безопасность сети и высокое качество видео, сокращая, таким образом, расходы, связанные с приобретением дополнительного оборудования. Функция управления полосой пропускания позволяет зарезервировать полосу пропускания на основе порта для различных приложений, требующих высокой пропускной способности или максимального приоритета.



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

### Расширенный набор функций

Коммутатор DGS-1100-08PD поддерживает расширенные функции безопасности, такие как Static MAC, защита от сетевого шторма и IGMP Snooping. Функция Static MAC позволяет создать «белый» список MAC-адресов, разрешающий доступ только авторизованным устройствам. Функция защиты от сетевого шторма необходима для ограничения до заданного порога широковещательного, многоадресного или неизвестного одноадресного трафика. Коммутатор блокирует или отбрасывает пакеты, попадающие под действие данного ограничения, так как большое количество такого трафика может привести к перегрузке сети. Функция IGMP Snooping позволяет сократить количество многоадресного трафика и увеличить производительность сети.

### Простой поиск и устранение неисправностей

Коммутатор DGS-1100-08PD поддерживает функцию Loopback Detection и диагностику кабеля, что позволяет сетевым администраторам быстро и легко находить и устранять проблемы в сети. Функция Loopback Detection используется для обнаружения петель и автоматического отключения порта, на котором обнаружена петля. Функция диагностики кабеля предназначена для определения типов медных кабелей, а также типа неисправности кабеля.

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

## Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	8
Количество основных портов	8
Тип Uplink портов	GigabitEthernet RJ45

## Питание

Напряжение питания	220V AC
Допустимое напряжение питания	100-240V AC

## Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------