

Основные характеристики

Высокая скорость передачи данных

Гигабитные порты позволяют подключить до восьми устройств и обеспечивают быструю передачу файлов и потокового мультимедиа без задержек

Экономия электроэнергии

Соответствие EEE позволяет сократить потребление электроэнергии, не оказывая влияния на производительность

Экономически выгодное решение без вреда для экологии

Компактный инновационный дизайн корпуса с использованием пассивной системы охлаждения делает устройство выгодным дополнением для рабочего места



DGS-1008A

Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T

Характеристики

Возможности подключения

- 8 гигабитных LAN-портов для высокоскоростного подключения

Технология D-Link Green

- Снижение энергопотребления на основе статуса соединения благодаря 802.3 Energy-Efficient Ethernet (EEE)
- Снижение энергопотребления в зависимости от длины Ethernet-кабеля

Гигабитный коммутатор DGS-1008A является экономичным решением, предназначенным для сетей SOHO. Данный коммутатор поддерживает технологию D-Link Green, обеспечивающую сниженное потребление электроэнергии, низкий уровень тепловыделения и увеличение срока эксплуатации без влияния на производительность и функциональные характеристики. 8 портов 10/100/1000Base-T и легкий процесс установки позволяют быстро расширить сеть и предоставлять возможность передачи данных на гигабитной скорости.

Компактность и легкая установка

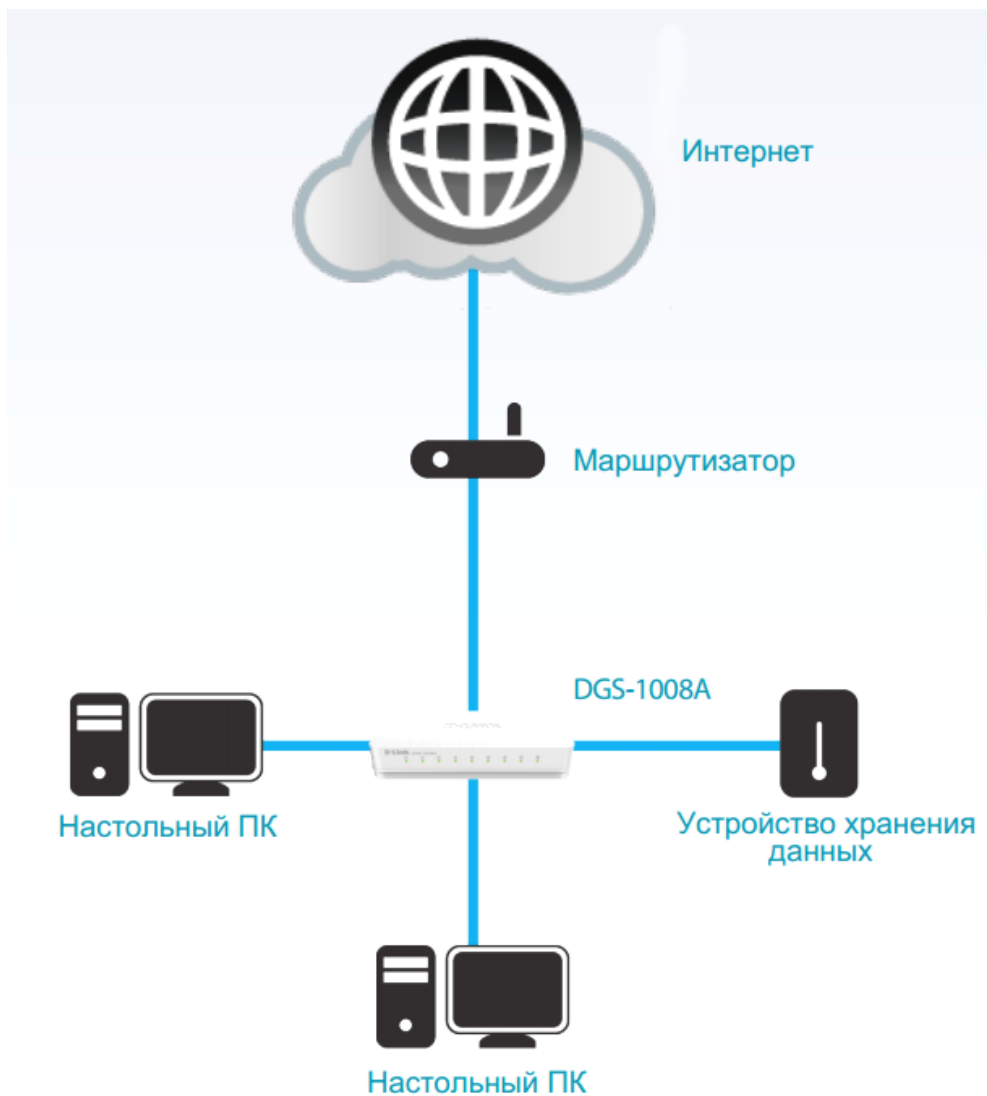
Коммутатор DGS-1008A выполнен в компактном корпусе, который будет гармонично смотреться в любом интерьере. При установке не требуется производить сложные настройки, для создания новой сети Gigabit Ethernet просто подключите к устройству адаптер питания.

Выгодное решение

Коммутатор DGS-1008A является выгодным решением, позволяющим подключить до 8 устройств к гигабитным Ethernet-портам. Устройство поддерживает дополнительные функции не только для улучшения производительности, но и для сокращения энергопотребления, что делает коммутаторы данной серии наилучшим решением в своей ценовой категории.

Дополнительные функции

Благодаря поддержке 802.3 Energy-Efficient Ethernet коммутатор DGS-1008A позволяет экономить электроэнергию. Устройство определяет статус соединения на каждом порту и обеспечивает автоматическое отключение питания неактивных портов. Кроме того, данный коммутатор поддерживает функцию 802.1p QoS, которая позволяет обрабатывать сетевой трафик с установленным уровнем приоритета, обеспечивая, таким образом, эффективную передачу данных, чувствительных к задержкам, и высокое качество звонков VoIP даже в сетях с интенсивным трафиком.



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• 8 портов 10/100/1000Base-T
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Power• Link/Activity (на порт)
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)

Функционал	
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара) • IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара) • IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара) • IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet • IEEE 802.1p QoS (4 очереди, Strict Mode) • Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса • Управление потоком IEEE 802.3x • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах • D-Link Green
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet <ul style="list-style-type: none"> - 10 Мбит/с (полудуплекс) - 20 Мбит/с (полный дуплекс) • Fast Ethernet <ul style="list-style-type: none"> - 100 Мбит/с (полудуплекс) - 200 Мбит/с (полный дуплекс) • Gigabit Ethernet <ul style="list-style-type: none"> - 2000 Мбит/с (полный дуплекс)
Производительность	
Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none"> • 16 Гбит/с
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"> • Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none"> • 4К записей
Изучение MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматическое обновление
Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов	<ul style="list-style-type: none"> • 11,9 Mpps
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none"> • 192 КБ
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none"> • 9 216 байт
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • 130 x 79 x 22 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 130 г
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Внешний адаптер питания: <ul style="list-style-type: none"> - Выход: 5 В постоянного тока 1 А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • Макс.: 2,55 Вт • В режиме ожидания: 0,4 Вт
Тепловыделение	<ul style="list-style-type: none"> • 13,64 БТЕ/час
MTBF (часы)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 046 811
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none"> • Пассивная
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -10 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) • При хранении: от 5% до 90% (без конденсата)

Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none">• Коммутатор DGS-1008A• Адаптер питания• Краткое руководство по установке• Гарантийный талон	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• CE Class B• FCC Class B• ICES-003 Class B• Anatel• VCCI Class B• RCM• CB/LVD
Информация для заказа	
Модель	Описание
DGS-1008A	Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T

Обновлено 22/01/2020