

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	8 портов 10/100/1000Base-T
Индикаторы	- Power - Link/Activity/Speed (на порт)
Разъем питания	Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)

Функционал

Стандарты и функции	- 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	- 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)
Производительность	
Коммутационная матрица	• 16 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 4К записей
Изучение MAC-адресов	• Автоматическое обновление
Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 11,9 Mpps
Буфер пакетов	• 192 КБ
Jumbo-фрейм	• 9 216 байт
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 130 x 79 x 22 мм
Вес	• 130 г
Условия эксплуатации	
Питание	• Внешний адаптер питания: - Выход: 5 В постоянного тока 1 А
Потребляемая мощность	• Макс.: 2,55 Вт • В режиме ожидания: 0,4 Вт
Тепловыделение	• 13,64 БТЕ/час
MTBF (часы)	• 1 046 811
Система вентиляции	• Пассивная
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -10 до 70 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) • При хранении: от 5% до 90% (без конденсата)
Комплект поставки	
• Коммутатор DGS-1008A • Адаптер питания • Краткое руководство по установке • Гарантийный талон	
Прочее	
Сертификаты	• 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