

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.

Установка Plug-and-play

Поддержка коммутатором технологии Plug-and-play позволяет подключать к нему устройства без произведения дополнительных настроек.



DGS-1008A

Коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T

Характеристики

Интерфейсы

- 8 портов 10/100/1000Base-T

Экономия электроэнергии

- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
- Экономия электроэнергии за счет:
 - Определения статуса соединения
 - Определения длины 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 предоставляют 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 (на устройство) - Горит зеленым светом - питание включено - Link/Activity (на порт) - Горит зеленым светом - к порту подключено устройство - Мигает зеленым светом – на порту выполняется передача данных
Разъем питания	Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Установка	На стол
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 (8 очередей) - Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса - Управление потоком IEEE 802.3x - Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
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)
Технология Green	- Экономия электроэнергии за счет: - Определения статуса соединения - Определения длины кабеля
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)	142 x 75 x 22,45 мм
Вес	117 г
Условия эксплуатации	
Питание	- Внешний адаптер питания: - Выход: 5 В постоянного тока 1 А - Длина кабеля адаптера питания: 1,25 м
Потребляемая мощность	- Макс.: 5,12 Вт - В режиме ожидания: 0,58 Вт
Тепловыделение	5,12 Вт (17,47 БТЕ/час)
MTBF (часы)	1 468 984
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 • Краткая инструкция по подключению	
Прочее	
Сертификаты	• CE Class B • FCC Class B • ICES-003 Class B • VCCI Class B • BSMI • LVD • RCM • Anatel • KCC
Информация для заказа	
Модель	Описание
DGS-1008A	Коммутатор, 8x1000Base-T, корпус пластик

Обновлено 25/09/2025