

Основные характеристики

Высокая скорость передачи данных

Порты Gigabit Ethernet позволяют подключить до восьми устройств и обеспечивают быструю передачу файлов и потокового мультимедиа без задержек.

Экономия электроэнергии

Применение 802.3az Energy-Efficient Ethernet обеспечивает автоматическое снижение потребления энергии без влияния на производительность.

Установка Plug-and-play

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



DGS-1008D

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

Характеристики

Интерфейсы

- 8 портов 10/100/1000Base-T, обеспечивающих высокую скорость передачи данных в сети

Простая установка

- Установка Plug-and-play

Экономия электроэнергии и экологичность

- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
- Сокращение энергопотребления за счет определения статуса соединения
- Низкий уровень тепловыделения и бесшумная работа

Неуправляемый коммутатор DGS-1008D с 8 портами 10/100/1000Base-T представляет собой недорогое решение для сетей SOHO и предприятий малого и среднего бизнеса (SMB). Коммутатор поддерживает функцию Plug-and-play, которая обеспечивает простую установку, и предоставляет широкую полосу пропускания.

Установка Plug-and-play

Коммутатор DGS-1008D поддерживает технологию Plug-and-play, позволяющую подключать к нему устройства без выполнения дополнительных настроек. Благодаря поддержке Plug-and-play процесс создания локальной сети значительно упрощается, и в своей домашней сети или сети офиса Вы можете совместно использовать файлы, музыку и видео. Управление потоком 802.3x на каждом порту минимизирует потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств.

Автоматическое определение полярности MDI/MDIX

Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDIX на всех портах исключает необходимость использования кроссовых кабелей при подключении к другому коммутатору.

Экономия электроэнергии

Коммутатор DGS-1008D поддерживает технологию IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE), с помощью которой можно определить, когда подсоединенный компьютер выключен, и, соответственно, сократить энергопотребление на неактивных портах, что позволяет экономить значительное количество энергии.

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

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

Функционал

Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • IEEE 802.1p QoS • Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса • Управление потоком IEEE 802.3x • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
Дуплексный режим	<ul style="list-style-type: none"> • Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с • Полный дуплекс для скорости 1000 Мбит/с

Производительность

Коммутационная матрица	• 16 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 4К записей
Скорость фильтрации/передачи пакетов	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 14 880 пакетов в секунду (на порт) • Fast Ethernet: 148 800 пакетов в секунду (на порт) • Gigabit Ethernet: 1 488 000 пакетов в секунду (на порт)

Физические параметры

Размеры (Д x Ш x В)	• 140 x 67 x 26 мм
---------------------	--------------------

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Внешний адаптер питания: - Выход: 5 В постоянного тока 1 А
Макс. потребляемая мощность	• 4,31 Вт
Тепловыделение	• 14,7 БТЕ/час
MTBF (часы)	• 1 402 428
Система вентиляции	• 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 95% без конденсата

Комплект поставки

- Коммутатор DGS-1008D
- Адаптер питания

Прочее

Сертификаты

- CE
- FCC
- RoHS

Информация для заказа

Модель

Описание

DGS-1008D

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

Обновлено 12/11/2020