D-Link
Building Networks for People

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
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

Коммутатор DGS-1008D с 8 портами 10/100/1000Base-T представляет собой недорогое решение для сетей SOHO и предприятий малого и среднего бизнеса (SMB). DGS-1008D 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.

D-Link
Building Networks for People

DGS-1008D
Коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T

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)
Установка	• На стол • На стену
Функционал	
Стандарты и функции	• 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	• 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	• 4K записей
Скорость фильтрации/передачи пакетов	• 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	• 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	• 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 95% без конденсата

DGS-1008D
Коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T

Комплект поставки
• Коммутатор DGS-1008D • Адаптер питания

Прочее	
Сертификаты	• CE • FCC • RoHS

Информация для заказа	
Модель	*Описание*
DGS-1008D	Коммутатор, 8x1000Base-T

Обновлено 12/11/2020

Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.