D-Link
Building Networks for People

Основные характеристики

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

Высокая скорость передачи данных
Порты Fast Ethernet позволяют подключить до 16 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.

DES-1016D
Коммутатор с 16 портами 10/100Base-TX

Характеристики

Интерфейсы
- 16 портов 10/100Base-TX

Экономия электроэнергии
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet

Стандарты и функции
- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- Автоматическое согласование скорости
- Управление потоком IEEE 802.3x
- Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с

Простая установка
- Установка Plug-and-play

Забота об окружающей среде
- Соответствие директиве RoHS

Коммутатор DES-1016D с 16 портами 10/100Base-TX представляет собой недорогое решение для сетей SOHO и предприятий малого и среднего бизнеса (SMB). Каждый порт коммутатора обеспечивает передачу файлов и потокового мультимедиа на скорости до 200 Мбит/с в режиме полного дуплекса без задержек. DES-1016D поддерживает технологию Plug-and-play, позволяющую подключать к нему устройства без произведения дополнительных настроек.

Экономия электроэнергии
Коммутатор DES-1016D 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.

Забота об окружающей среде
Коммутатор DES-1016D соответствует стандартам RoHS по ограничению использования вредных веществ и поставляется в перерабатываемой упаковке, что значительно сокращает количество отходов согласно директиве WEEE. Данный коммутатор оснащен пассивной системой охлаждения, благодаря которой он функционирует бесшумно, при этом сохраняя эффективность работы.

D-Link
Building Networks for People

DES-1016D
Коммутатор с 16 портами 10/100Base-TX

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	• 16 портов 10/100Base-TX
Индикаторы	• Power - Горит зеленым светом - питание включено • Link/Activity (на порт) - Горит зеленым светом - к порту подключено устройство - Мигает зеленым светом – на порту выполняется передача данных
Сетевые кабели	• Ethernet: UTP категории 3/4/5/5e (макс. 100 м) • Fast Ethernet: UTP категории 5/5e (макс. 100 м)
Разъем питания	• Разъем для подключения питания (переменный ток)
Корпус	• Металл
Установка	• На стол • В 19-дюймовую стойку
Функционал	
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Управление потоком IEEE 802.3x • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах • Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса
Дуплексный режим	• Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с
Производительность	
Коммутационная матрица	• 3,2 Гбит/с
Метод коммутации	• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	• 8K записей
Изучение MAC-адресов	• Автоматическое обновление
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 280 x 126 x 44 мм
Вес	• 0,85 кг
Условия эксплуатации	
Питание	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц • Длина кабеля питания: 1,7 м
Максимальная потребляемая мощность	• 2,92 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	• 0,68 Вт
Тепловыделение	• 2,92 Вт (9,9634 БТЕ/час)
MTBF (часы)	• 1 415 313
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

DES-1016D
Коммутатор с 16 портами 10/100Base-TX

Комплект поставки
• Коммутатор DES-1016D • Кабель питания • 2 крепежных кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку • Комплект для монтажа • 4 резиновые ножки • Краткое руководство по установке

Прочее		
Сертификаты	• CE • FCC • ICES-003 • BSMI	• CCC • cUL • CB • LVD

Информация для заказа	
Модель	*Описание*
DES-1016D	Коммутатор, 16x100Base-TX

Обновлено 25/09/2025

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.