Основные характеристики

Увеличение размеров сети
16 портов Fast Ethernet позволяют увеличить имеющуюся сеть, обеспечивая при этом быструю передачу файлов, потоковое мультимедиа без задержек, а также игры в режиме онлайн.

Экономия электроэнергии
Благодаря поддержке технологии Green коммутатор позволяет автоматически отключить порты, на которых нет соединения, а также уменьшать энергопотребление в зависимости от длины кабеля, обеспечивая экономию электроэнергии и сокращение расходов.

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



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

Функции

Увеличение радиуса действия сети
- Технология D-Link Green
- 16 портов Fast Ethernet 10/100 Мбит/с
- Коммутационная матрица: 3,2 Гбит/с

Высокий уровень производительности
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- Метод коммутации: Store-and-forward
- Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс
- Управление потоком EEE 802.3x

Стандарты
- IEEE 802.1P QoS
- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (медный кабель на основе витой пары)
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (медный кабель на основе витой пары)
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
- Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay
- Управление потоком EEE 802.3x

Коммутатор DES-1016A представляет собой экономически выгодное решение для сетей SOHO и SMB, обеспечивающее максимальную выгоду за счет высокой скорости передачи данных. Данный коммутатор оснащен 16 портами, работающими на скорости 10/100 Мбит/с, и позволяющими легко организовать небольшую офисную сеть.

Экономия электроэнергии
Коммутатор DES-1016A позволяет снизить энергопотребление благодаря нескольким методам. Коммутатор обеспечивает автоматическое отключение портов, на которых нет соединения, обеспечивая экономию электроэнергии.

Экологичное и экономически выгодное решение
Коммутатор DES-1016A с 16 портами 10/100 Мбит/с входит в новую серию устройств D-Link, предназначенных для сетей SOHO. Коммутатор поддерживает технологию D-Link Green, обеспечивающую экономию электроэнергии, низкий уровень тепловыделения и увеличение срока эксплуатации без ущерба для производительности и функциональных возможностей устройств. Благодаря энергосберегающему адаптеру питания (сертифицированному по стандарту Energy Star Level V), соответствию стандартам директивы RoHS по ограничению использования вредных веществ, а также за счет перерабатываемой упаковки данный коммутатор является экологически безвредным.

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

Технические характеристики		
Основное		
Функции	• Технология D-Link Green • Коммутационная матрица: 3,2 Гбит/с	• 16 портов Fast Ethernet 10/100 Мбит/с • Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
Стандарты	• Поддержка IEEE 802.1P QoS • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (медный кабель на основе витой пары) • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (медный кабель на основе витой пары)	• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) • Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay • Управление потоком IEEE 802.3x
Функционал		

Скорость передачи данных	• Ethernet:
	  • 10 Мбит/с (полудуплекс)
	  • 20 Мбит/с (полный дуплекс)
		• Fast Ethernet:
		  • 100 Мбит/с (полудуплекс)
		  • 200 Мбит/с (полный дуплекс)

Сетевые кабели	• 10BASE-T:
	  • UTP CAT 3/4/5/5e (макс.100 м)
	  • EIA/TIA-586 100-Ом STP (макс. 100 м)
		• 100BASE-TX, 1000 BASE-T:
		  • UTP CAT 5/5e (макс. 100 м)
		  • EIA/TIA-568 100-Ом STP (макс. 100м)

Индикаторы	• На порт:
	  • Link/Activity/Speed
		• На устройство:
		  • Power

Фильтрация пакетов/Скорость передачи данных	• Ethernet: 14,880 pps на порт	• Fast Ethernet: 148,800 pps на порт
Расширенные возможности интерфейса	• Автоматическое определение MDI/MDIX	
Метод коммутации	• Store-and-forward	
Буфер пакетов	• 256 Кбайт на устройство	
Протокол	• CSMA/CD	
Физические параметры		
Размеры	• 155,7 x 122 x 41 мм	
Вес	• 255 г	

Потребляемая мощность	• В режиме ожидания (питание на входе):
	  • 1,79 Вт переменного тока
	  • 1,0 Вт постоянного тока
		• Макс. (питание на входе):
		  • 2,28 переменного тока
		  • 1,25 постоянного тока

Питание	• 5В / 1А	•

Тепловыделение	• В режиме ожидания (питание на входе):
	  • 6,11 BTU/ч
		• Макс.
		  • 7,78 BTU/ч

MTBF	• 470,567 часов	
Температура	• Рабочая: От 0 до 40°C	• Хранение: От -10 до 70°C
Влажность	• Рабочая: От 10% до 90% (без конденсата)	• Хранение: От 5% до 90% (без конденсата)
EMI	• FCC class B • CE class B	
Сертификаты	• cUL/UL • CB	
Информация для заказа		
Модель	*Описание*	
DES-1016A	Коммутатор, 16x100Base-TX, корпус пластик	

Обновлено 09/2019

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.