

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 IEEE 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 IEEE 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.

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