

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.

Экологичное и экономически выгодное решение

Коммутатор DES-1016A разработан с учетом заботы об окружающей среде, соответствует экологическим стандартам и производится из утилизируемых материалов.



DES-1016A

Неуправляемый коммутатор с 16 портами 10/100 Мбит/с

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	<ul style="list-style-type: none"> Технология D-Link Green Коммутационная матрица: 3,2 Гбит/с 	<ul style="list-style-type: none"> 16 портов Fast Ethernet 10/100 Мбит/с Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay Управление потоком IEEE 802.3x
Функционал		
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> 10 Мбит/с (полудуплекс) 20 Мбит/с (полный дуплекс) 	<ul style="list-style-type: none"> Fast Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)
Сетевые кабели	<ul style="list-style-type: none"> 10BASE-T: <ul style="list-style-type: none"> UTP CAT 3/4/5/5e (макс. 100 м) EIA/TIA-568 100-Ом STP (макс. 100 м) 	<ul style="list-style-type: none"> 100BASE-TX, 1000 BASE-T: <ul style="list-style-type: none"> UTP CAT 5/5e (макс. 100 м) EIA/TIA-568 100-Ом STP (макс. 100м)
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> На порт: <ul style="list-style-type: none"> Link/Activity/Speed 	<ul style="list-style-type: none"> На устройство: <ul style="list-style-type: none"> Power
Фильтрация пакетов/Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: 14,880 pps на порт 	<ul style="list-style-type: none"> Fast Ethernet: 148,800 pps на порт
Расширенные возможности интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое определение MDI/MDIX 	
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"> Store-and-forward 	
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none"> 256 Кбайт на устройство 	
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> CSMA/CD 	
Физические параметры		
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 155,7 x 122 x 41 мм 	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 255 г 	
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> В режиме ожидания (питание на входе): <ul style="list-style-type: none"> 1,79 Вт переменного тока 1,0 Вт постоянного тока 	<ul style="list-style-type: none"> Макс. (питание на входе): <ul style="list-style-type: none"> 2,28 переменного тока 1,25 постоянного тока
Питание	<ul style="list-style-type: none"> 5В / 1А 	
Тепловыделение	<ul style="list-style-type: none"> В режиме ожидания (питание на входе): <ul style="list-style-type: none"> 6,11 BTU/ч 	<ul style="list-style-type: none"> Макс. <ul style="list-style-type: none"> 7,78 BTU/ч
MTBF	<ul style="list-style-type: none"> 470,567 часов 	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: От 0 до 40°C 	<ul style="list-style-type: none"> Хранение: От -10 до 70°C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: От 10% до 90% (без конденсата) 	<ul style="list-style-type: none"> Хранение: От 5% до 90% (без конденсата)
EMI	<ul style="list-style-type: none"> FCC class B CE class B 	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> cUL/UL CB 	
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DES-1016A	Неуправляемый коммутатор с 16 портами 10/100 Мбит/с	

Обновлено 09/2019