



КОММУТАТОР С 16/24 ПОРТАМИ 10/100 МБИТ/С

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу устройства

УСТАНОВКА НА СТОЛ ИЛИ В СТОЙКУ

Установка на стол или в стойку с использованием монтажного комплекта

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕДАЧИ ПОТОКОВЫХ ДАННЫХ

Поддержка QoS обеспечивает высокое качество звонков VoIP и игр в режиме онлайн



ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОСНОВНЫХ СЕТЕВЫХ ЗАДАЧ

С помощью коммутатора D-Link DES-1016D или DES-1024D можно легко расширить сеть путем добавления множества компьютеров или устройств со скоростью 200 Мбит/с в полнодуплексном режиме.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРТОВ 10/100 МБИТ/С

DES-1016D и DES-1024D используют функцию автоопределения портов 10/100 Мбит/с, позволяя маленьким рабочим группам легко подключаться к устройствам 10 или 100 Мбит/с для создания интегрированной сети. Каждый порт автоматически подстраивается к прямому или кроссированному кабелю для правильного соединения.

УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ

Все порты поддерживают управление потоком 802.3x. Эта функция позволяет предотвратить потерю пакетов посредством передачи сигнала о возможном переполнении буфера.

QUALITY OF SERVICE (QoS)

Коммутаторы поддерживают очереди приоритетов 802.1P, позволяя пользователям использовать в сети чувствительные к задержкам приложения, такие как мультимедиа и Интернет-телефония (VoIP).

УМЕНЬШЕНИЕ ЗАТРАТ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Коммутаторы соответствуют стандарту IEEE802.3az EEE, потребляя меньше электроэнергии при небольшом объеме трафика. Это позволяет сократить расходы на электроэнергию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Недорогое решение Fast Ethernet для домашних сетей и сетей SOHO
- Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
- Метод коммутации: Store-and-forward
- Ethernet/Fast Ethernet: Полный дуплекс/полудуплекс
- Управление потоком IEEE 802.3x
- Функция Plug-and-play

КОММУТАЦИОННАЯ МАТРИЦА

DES-1016D: 3.2 Гбит/с
DES-1024D: 4.8 Гбит/с

СТАНДАРТЫ

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (медная витая пара)
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (медная витая пара)
- ANSI/IEEE 802.3 NWay автоопределение скорости и режима работы
- Управление потоком IEEE 802.3x

ПРОТОКОЛ

CSMA/CD

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- Ethernet:
 - 10 Mbps (полудуплекс)
 - 20 Mbps (полный дуплекс)
- Fast Ethernet:
 - 100 Mbps (полудуплекс)
 - 200 Mbps (полный дуплекс)

КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ

- DES-1016D: 16 портов 10/100Mbps Fast Ethernet
- DES-1024D: 24 порта 10/100Mbps Fast Ethernet

ТОПОЛОГИЯ

Звезда

СЕТЕВЫЕ КАБЕЛИ

- 10BASE-T:
 - UTP кат. 3/4/5/5e (100м макс.)
 - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.)
- 100BASE-TX:
 - UTP кат. 5/5e (100м макс.)
 - EIA/TIA-586 100 Ом STP (100м макс.)

ИНТЕРФЕЙСЫ СРЕДЫ ПЕРЕДАЧИ

Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

ИНДИКАТОРЫ

- На порт:
 - Link/Activity
- На устройство:
 - Power

МЕТОД КОММУТАЦИИ

Store-and-forward

ТАБЛИЦА MAC-АДРЕСОВ

8K на устройство

ИЗУЧЕНИЕ MAC-АДРЕСОВ

Автоматическое обновление

СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ/ ПЕРЕДАЧИ ПАКЕТОВ (ПОЛУДУПЛЕКС)

- Ethernet: 14,880 пакетов в сек. на порт
- Fast Ethernet: 148,800 пакетов в сек. на порт

БУФЕР RAM

DES-1016D: 256 Кбайт (2 Мбит)
DES-1024D: 256 Кбайт (2 Мбит)

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

100~240 В переменного тока, 50/60 Гц, внутренний универсальный источник питания

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

DES-1016D

- Питание вкл. (режим ожидания):
 - питание на входе: 0.61 Вт постоянного тока, 1.19 Вт переменного тока
- Макс.: питание на входе: 1.55 Вт постоянного тока, 2.89 Вт переменного тока

DES-1024D

- Питание вкл. (режим ожидания):
 - питание на входе: 1.18 Вт постоянного тока, 2.09 Вт переменного тока
- Макс.: питание на входе: 2.72 Вт постоянного тока, 4.14 Вт переменного тока

ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЕ

DES-1016D

- Питание вкл. (режим ожидания):
 - 4.06 ВТУ/ч
- Макс.: 9.86 ВТУ/ч

DES-1024D

- Питание вкл. (режим ожидания): 7.13 ВТУ/ч
- Макс.: 14.13 ВТУ/ч

MTBF

DES-1016D: 2,266,559 ч
DES-1024D: 2,058,943 ч

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -10° до 70°C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 90%, без конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

От 5% до 90%, без конденсата

РАЗМЕРЫ

280 x 125.8 x 44 мм

СЕРТИФИКАТЫ

- FCC Class A
- ICES-003 Class A
- CE Class A
- C-Tick Class A
- VCCI Class A
- cUL
- LVD



Версия 05 (Июнь 2012)
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.