



DES-1024D

Коммутатор DES-1024D имеет 24 порта 10/100Mbps с автоопределением скорости. Коммутатор обеспечивает подключение как Ethernet, так и Fast Ethernet в режиме full- и half-duplex

24-Портовый Коммутатор 10/100Mbps Для Рабочих Групп

Неуправляемый Коммутатор DES-1024D 10/100Mbps разработан для повышения производительности рабочих групп и обеспечения высокого уровня гибкости при построении сети. Мощный, но легкий в использовании, этот коммутатор позволяет пользователям легко подключаться к любому порту как на скорости 10Mbps, так и 100Mbps для увеличения полосы пропускания, уменьшения времени отклика и обеспечения требованиям по высокой нагрузке.

24 Порта 10/100Mbps С Автоопределением Скорости

Коммутатор имеет 24 порта 10/100Mbps, позволяя рабочим группам гибко совмещать Ethernet и Fast Ethernet. Эти порты обеспечивают определение скорости и автоматически переключаются как между 100BASE-TX и 10BASE-T, так и между режимами полного или полу-дуплекса.

Функция Flow Control

Все порты поддерживают контроль за передачей трафика - flow control. Эта функция минимизирует потерю пакетов, передавая сигнал коллизии, когда буфер порта полон.

Автоопределение подключения MDI/MDIX

Все порты поддерживают Автоопределение подключения MDI/MDIX. Эта возможность коммутатора устраняет необходимость

использования «обратных» кабелей или uplink-портов. Любой порт может быть подключен к серверу, концентратору или коммутатору используя обычный «прямой» кабель.

Plug-and-Play

Имея порта 24 plug-and-play, коммутатор является идеальным выбором для рабочих групп для увеличения производительности между рабочими станциями и серверами. Порты могут быть подключены к серверам в режиме полного дуплекса либо к концентратору в режиме полу-дуплекса.

Прямое Подключение к Рабочим Станциям.

Обладая низкой стоимостью подключения за порт, коммутатор может использоваться для прямого подключения рабочих станций. Это устраняет узкие места в сети и предоставляет каждой рабочей станции выделенную полосу пропускания.

Характеристики

- 24 Порта 10/100Mbps
- Автоопределение MDI/MDIX на каждом порту
- Поддержка полного/полу-дуплекса на каждом порту
- Контроль за трафиком для предотвращения потери данных на каждом порту.
- Автоопределение сетевой конфигурации
- Безопасная схема коммутации store-and-forward
- Коррекция полярности подключения RX на каждом порту
- Компактный настольный размер

Технические Характеристики

Основные Характеристики

Стандарты

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

Протоколы

CSMA/CD

Скорость Подключения

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

Сетевая Топология

Звезда

Сетевые Кабели

- 10BASE-T:
UTP Cat. 3, 4, 5 (100 м.)
EIA/TIA-568 100-Ом STP (100 м.)
- 100BASE-TX:
UTP Cat. 5 (100 м.)
EIA/TIA-568B 100-Ом STP (100 м.)

Количество Портов

24 Порта 10/100Mbps

Обмен среды интерфейса

Автоопределение MDI/MDIX на каждом порту

Коррекция полярности подключения RX

Автоопределение на каждом порту

Индикаторы

Питание

По Портам:

- Link/Activity
- 100Mbps speed

Производительность

Метод Передачи

запомнить-и-передать - Store-and-forward

Таблица MAC-адресов

8К на устройство

Обновление Таблицы MAC -Адресов

Автоматическое

Фильтрация пакетов

- 10BASE-T: 14,880 pps на порт (полу-дуплекс)
- 100BASE-TX: 148,810 pps на порт (полу-дуплекс)

Передача пакетов

- 10BASE-T: 14,880 pps на порт (полу-дуплекс)
- 100BASE-TX: 148,810 pps на порт (полу-дуплекс)

RAM Буфер

2.5M

Размеры и Питание

Питание 100 - 240 VAC, 50/60 Hz 0.3A

Потребляемая Мощность

10 watts (max.)

Температура Эксплуатации

0 - 40 C

Температура Хранения

-10 - 70 C

Влажность

5% - 90%

Габаритные размеры

280 (W) x 180 (D) x 44 (H) mm

Вес

2.8 кг.

Классы безопасности

(EMI)

- FCC Class A
- CE Class A
- VCCI Class A
- CUL
- CB

Информация Для Заказа

Коммутатор Ethernet/Fast Ethernet

DES-1024D 24 порта 10/100Mbps

D-Link®

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
Germany	TEL: 49-61- 96779900	FAX: 49-61-967799300
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
Iberia	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
Japan	TEL: 81-3-5434-9678	FAX: 81-3-5434-9868
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250
India	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914
Middle East	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
South America	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Brasil	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
South Africa	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
Russia	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
D-Link Corp.	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299