



DES-1026G

Неуправляемый коммутатор с 24 портами 10/100Base-T + 2 комбо портами 10/100/1000BASE-T/SFP

Характеристики

- 24 порта Ethernet 10/100 Мбит/с
- 2 комбо порта 10/100/1000BASE-T/SFP
- Коммутационная матрица – 8,8 Гбит/с
- Автоматическое определение полярности MDI/MDIX для каждого порта с разъемом RJ-45
- Поддержка режимов дуплекса/полудуплекса для каждого порта
- Управление потоком 802.3x (для порта) для защиты от потери данных
- Безопасная схема коммутации Store-and-Forward
- Стандартный размер для монтажа в 19" стойку

DES-1026G – неуправляемый коммутатор 10/100 Мбит/с, разработанный для повышения производительности рабочей группы, обеспечивает высокий уровень гибкости сети. Наличие 24-х портов 10/100 Мбит/с для подключения рабочих станций и двух гигабитных комбо портов для подключения серверов позволяют удовлетворить потребности в большой пропускной способности сети и снизить время отклика.

24 порта 10/100 Мбит/с для подключения рабочих станций

Коммутатор оснащен 24 портами 10/100 Мбит/с и может использоваться для подключения к сети небольшой рабочей группы. Эти порты поддерживают автосогласование скоростей 100BASE-TX и 10BASE-T и автоопределение режимов полного и полудуплекса.

2 гигабитных комбо порта

Коммутатор снабжен 2 комбо портами для подключения к серверам по витой паре или к магистральным коммутаторам с использованием волоконно-оптического кабеля. Использование существующей витой пары категории 5 в качестве среды передачи позволяет сразу же подключить серверы к портам Gigabit Ethernet, не требуя прокладки нового оптического кабеля. Данные порты поддерживают автосогласование скоростей 10/100/1000 Мбит/с и автоопределение. С помощью этих портов можно также соединить несколько коммутаторов вместе с целью увеличения количества портов, предназначенных для сетевых подключений.

Управление потоком для безопасной передачи информации

Все порты поддерживают управление потоком методом «обратного давления» и IEEE 802.3x. Эти функции позволяют избежать потери пакетов при переполнении буфера порта принимающего устройства.

Автоопределение полярности кабеля MDI/MDIX

Все порты поддерживают автоматическое определение полярности кабеля MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. К любому порту можно подключить сервер, маршрутизатор или коммутатор, используя прямой кабель на основе витой пары.

Функция «Plug-and-Play»

Коммутатор с 26 портами «plug-and-play» является идеальным выбором для рабочих групп с целью повышения производительности приложений «клиент/сервер».

**Неуправляемый коммутатор с 24 портами 10/100Base-T
+ 2 комбо портами 10/100/1000BASE-T/SFP**

Технические характеристики					
Общие					
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T Ethernet • IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet • IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet • IEEE 802.3z 1000BASE-X • Автоопределение скорости Nway ANSI/IEEE 802.3 • Управление потоком IEEE 802.3x 				
Порты	<ul style="list-style-type: none"> • 24 порта 10/100Base-TX с автоматическим определением полярности MDI/MDIX • 2 комбо порта 10/100/1000BASE-T/SFP 				
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> 10 Мбит/с (дуплекс) 20 Мбит/с (полудуплекс) • Fast Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (дуплекс) • Gigabit Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> 2000 Мбит/с (дуплекс) 				
Управление потоком	<ul style="list-style-type: none"> • Режим полудуплекса: метод «обратного давления» • Режим дуплекса: управление потоком 802.3x 				
Светодиодные индикаторы	<table border="0"> <tr> <td>Для устройства:</td> <td>Для каждого порта:</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Power (Питание) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Link/Act </td> </tr> </table>	Для устройства:	Для каждого порта:	<ul style="list-style-type: none"> • Power (Питание) 	<ul style="list-style-type: none"> • Link/Act
Для устройства:	Для каждого порта:				
<ul style="list-style-type: none"> • Power (Питание) 	<ul style="list-style-type: none"> • Link/Act 				
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none"> • Коммутационная матрица: 8,8 Гбит/с • Автоматическое определение полярности MDI/MDIX на всех портах • Метод коммутации: Store-and-forward • Полный дуплекс/полудуплекс для скоростей 10/100 Мбит/с • Полный дуплекс для скорости 1000 Мбит/с • Таблица MAC-адресов: 8K записей на устройство • Буфер пакетов: 512KB • Jumbo-фреймы: 10KB 				
Производительность					
Изучение MAC-адресов	Автоматическое обновление				
Скорость фильтрации/пересылки пакетов	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Base-T: 14 880 pps • 100 Base-TX: 148 800 pps • Gigabit: 1 488 000 pps 				
Физические параметры и условия эксплуатации					
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • от 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц • Внутренний универсальный источник питания 				
Потребляемая мощность	6,6 Вт				
Размеры	440 x 140 x 44 мм Стандартный размер для монтажа в 19" стойку				
MTBF (в часах)	409,781				
Уровень шума	0 дБ (пассивная система охлаждения)				
Температура	Рабочая: от 0° до 40°C При хранении: От -10 до 70°C				
Влажность	Рабочая: От 5% до 95% (без конденсата)				
EMI	FCC,CE Class A,CCC, BSMI				
Безопасность	CE-LVD, CCC, BSMI				