

КОММУТАТОР С 5 ПОРТАМИ 10/100 МБИТ/С

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

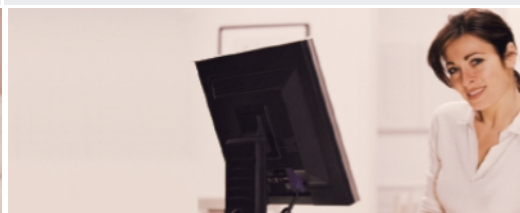
Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу устройства

ФУНКЦИЯ PLUG AND PLAY

Автоматическое определение MDI/MDIX упрощает подключение кабелей

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Стильный, компактный дизайн подходит для любого интерьера



5 ПОРТОВ 10/100 МБИТ/С С АВТООПРЕДЕЛЕНИЕМ СКОРОСТИ

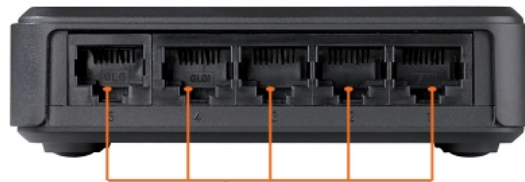
Коммутатор оснащен 5 портами 10/100 Мбит/с, позволяющими небольшой рабочей группе гибко подключаться к сетям Ethernet и Fast Ethernet, а также интегрировать их. Это возможно благодаря свойству портов автоматически определять сетевую скорость, согласовывать стандарты 10BASE-T и 100BASE-TX, а также режим передачи полу-/полный дуплекс.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ MDI/MDIX

Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Это исключает необходимость в использовании кроссированных кабелей или портов uplink. Любой порт можно подключить к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору, используя прямой Ethernet-кабель на основе витой пары.

УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ

Все порты поддерживают управление потоком 802.3x. Эта функция минимизирует потерю пакетов при переполнении входящего буфера порта, что обеспечивает надежное соединение всех подключенных устройств.



5 ПОРТОВ 10/100BASE-TX С РАЗЪЕМАМИ RJ-45 для подключения компьютеров, принт-серверов или сетевых устройств хранения данных

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

- Недорогое решение Fast Ethernet для домашних сетей и сетей SOHO
- 5 портов 10/100 Мбит/с Fast Ethernet
- 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
- Соответствие директиве RoHS

Коммутационная матрица

1 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 Мбит/с (полудуплекс)
 - 20 Мбит/с (полный дуплекс)
- Fast Ethernet:
 - 100 Мбит/с (полудуплекс)
 - 200 Мбит/с (полный дуплекс)

Топология

Звезда

Интерфейсы среды передачи

Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

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.)

Индикаторы

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

Метод коммутации

Store-and-forward

Таблица MAC-адресов

2K записей на устройство

Изучение MAC-адресов

Автоматическое обновление

Скорость фильтрации/ передачи пакетов

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

Буфер RAM

49 K на устройство

Питание на входе

5В/1А постоянного тока, внешний адаптер питания

Потребляемая мощность

- Питание вкл. (Режим ожидания):
 - Питание на входе: 0,3 Вт постоянного тока, 1,1 Вт переменного тока
- Макс.
 - Питание на входе: 2,0 Вт постоянного тока, 3,4 Вт переменного тока

Тепловыделение

- Питание вкл. (Режим ожидания):
 - 3,751 BTU/ч
- Макс.
 - 11,594 BTU/ч

Рабочая температура

От 0° до 40°C

Температура хранения

От -10° до 70°C

Влажность

От 10% до 90%, без образования конденсата

Размеры

97 x 79 x 28 мм

Сертификаты

- FCC Class B
- ICES-003 Class B
- CE Class B
- C-Tick Class B
- cUL
- CB



Версия 01 (Май 2010)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.