



ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ETHERNET-МАРШРУТИЗАТОР

СОВМЕСТНЫЙ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТ/ПРИНТЕРУ

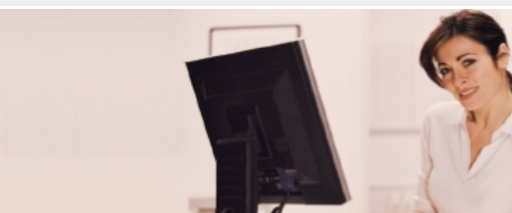
DSL/кабельное модемное соединение для малых рабочих групп и 4 встроенных порта LAN

БЕЗОПАСНОСТЬ

Набор функций безопасности, включая межсетевой экран, управление доступом и родительский контроль для защиты сети

QUALITY OF SERVICE

Приоритезация VoIP-трафика, онлайн-игр и широковещательного потока (IGMP)



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Широкополосный маршрутизатор D-Link DIR-100 разработан для совместного доступа группы пользователей к широкополосному Интернет-соединению через DSL или кабельный модем. Благодаря легкой установке и работе, этот маршрутизатор идеален для домашних и офисных пользователей, создающих свою первую сеть.

QUALITY OF SERVICE (QoS)

DIR-100 обеспечивает приоритезацию VoIP и онлайн-пакетов при передаче и приеме по Интернет. Поддержка QoS обеспечивает более эффективную передачу данных приложений, чувствительных к задержкам, таких как Интернет-телефония, мультимедиа и игры по Интернет.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Маршрутизатор DIR-100 имеет встроенный межсетевой экран для защиты компьютеров в сети от вирусных и DOS-атак. Управление доступом осуществляется с помощью фильтрации пакетов на основе MAC/IP-адресов источника и приемника. Маршрутизатор может быть настроен таким образом, что отдельные FTP, Web и игровые серверы смогут совместно использовать один, видимый извне IP-адрес, и в тоже время останутся защищены от атак хакеров. Пользователи с помощью домашнего или офисного web-сайта могут настроить любой из встроенных портов LAN как порт DMZ. Функция «родительского» контроля (Parental control) позволяет фильтровать нежелательные URL-адреса Web-сайтов, блокировать домены и управлять расписанием по использованию Интернет.

УСТАНОВКА СЕТИ



Характеристики

Интерфейсы WAN

- + 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet
- + Поддержка подключения DSL и кабельного модема
- + Поддержка "Always-on" (bridged) и PPPoE для PPP-соединения по запросу

Интерфейсы LAN

- + 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet
- + Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX
- + Все порты поддерживают управление потоком 802.3x (полнодуплексный режим) и back pressure (полудуплексный режим)

Поддержка VPN

- + PPTP pass-through
- + IPSec pass-through
- + L2TP pass-through

Функции Интернет-шлюза

- + Преобразование сетевых адресов (NAT)
- + DHCP-сервер (для автоматического назначения параметров IP)

Управление доступом пользователей

- + Фильтрация MAC-адресов
- + Фильтрация IP-адресов
- + По расписанию

Межсетевой экран

- + NAT (преобразование сетевых адресов) с VPN pass-through
- + SPI (Stateful Packet Inspection)
- + Защита от атак DoS (Denial of Service)

Фильтрация Web-сайтов

Фильтрация URL-адресов

Quality of Service

- + Приоритизация VoIP-трафика и потоковых медиафайлов при приеме/передаче
- + Широковещательный поток IGMP (Internet Group Management Protocol)

Настройка и управление

- + Мастер по быстрой установке
- + Через Web-интерфейс с использованием Internet Explorer v.6, Netscape Navigator v.7 или другого браузера с поддержкой Java
- + Dynamic Domain Name System (DDNS)
- + Соответствует стандарту Universal Plug and Play (UPnP)
- + Поддержка Network Time Protocol (NTP)

Обновление файла прошивки

HTTP (через web-браузер)

Индикаторы

- + Power/Status
- + WAN (Link/Activity)
- + 1, 2, 3, 4 порты LAN (Link/Activity)

Питание

- + Постоянный ток 5V 1.2A
- + Через внешний адаптер питания

Размеры

148 x 114 x 32 мм

Вес

228 г

Рабочая температура

От 0° до 45°С

Температура хранения

От -25° до 55°С

Рабочая влажность

От 5% до 95% без конденсата

Влажность хранения

От 5% до 95% без конденсата

Сертификаты EMI

- + FCC Class B
- + CE
- + C-Tick

Сертификат безопасности

UL
TUV



Офисы D-Link по всему миру

| | | | | | |
|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| США | TEL: 1-800-326-1688 | FAX: 1-866-743-4905 | Люксембург | TEL: 32-(0)2-517-7111 | FAX: 32-(0)2-517-6500 |
| Канада | TEL: 1-905-8295033 | FAX: 1-905-8295223 | Польша | TEL: 48-(0)-22-583-92-75 | FAX: 48-(0)-22-583-92-76 |
| Европа (У. К.) | TEL: 44-20-8731-5555 | FAX: 44-20-8731-5511 | Венгрия | TEL: 36-(0)-1-461-30-00 | FAX: 36-(0)-1-461-30-09 |
| Германия | TEL: 49-6196-77990 | FAX: 49-6196-7799300 | Сингапур | TEL: 65-6774-6233 | FAX: 65-6774-6322 |
| Франция | TEL: 33-1-30238688 | FAX: 33-1-30238689 | Австралия | TEL: 61-2-8899-1800 | FAX: 61-2-8899-1868 |
| Нидерланды | TEL: 31-10-282-1445 | FAX: 31-10-282-1331 | Индия | TEL: 91-022-26526696 | FAX: 91-022-26528914 |
| Бельгия | TEL: 32(0)2-517-7111 | FAX: 32(0)2-517-6500 | Ближний Восток (Дубай) | TEL: 971-4-3916480 | FAX: 971-4-3908881 |
| Италия | TEL: 39-02-2900-0676 | FAX: 39-02-2900-1723 | Турция | TEL: 90-212-289-56-59 | FAX: 90-212-289-76-06 |
| Швеция | TEL: 46-(0)8564-61900 | FAX: 46-(0)8564-61901 | Египет | TEL: 202-414-4295 | FAX: 202-415-6704 |
| Дания | TEL: 45-43-969040 | FAX: 45-43-424347 | Израиль | TEL: 972-9-9715700 | FAX: 972-9-9715601 |
| Норвегия | TEL: 47-99-300-100 | FAX: 47-22-309580 | Латинская Америка | TEL: 56-2-232-3185 | FAX: 56-2-232-0923 |
| Финляндия | TEL: 358-9-2707 5080 | FAX: 358-9-2707-5081 | Бразилия | TEL: 55-11-218-59300 | FAX: 55-11-218-59322 |
| Испания | TEL: 34-93-4090770 | FAX: 34-93-4910795 | Южная Африка | TEL: 27-12-665-2165 | FAX: 27-12-665-2186 |
| Португалия | TEL: 351-21-8688493 | | Россия | TEL: 7-495-744-0099 | FAX: 7-095-744-0099 #350 |
| Чехия | TEL: 42-0-(603)-276-589 | | Китай | TEL: 86-10-58635800 | FAX: 86-10-58635799 |
| Швейцария | TEL: 41-(0)-1-832-11-00 | FAX: 41(0)-1-832-11-01 | Тайвань | TEL: 886-2-2910-2626 | FAX: 886-2-2910-1515 |
| Греция | TEL: 30-210-9914 512 | FAX: 30-210-9916902 | Штаб-квартира | TEL: 886-2-2916-1600 | FAX: 886-2-2914-6299 |

Версия. 03 (Апрель. 2006)

Спецификация устройства может быть изменена без предварительного уведомления. D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.