



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

- + Приоритезация 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-(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.