

Беспроводной ADSL-маршрутизатор

Со встроенным межсетевым экраном

- Встроенный ADSL-модем, точка доступа 802.11g и 4-портовый коммутатор
- Высокоскоростное подключение по стандартам ADSL2/2+
- Встроенный акселератор VPN 3DES
- Защита межсетевым экраном с функциями DoS & SPI
- Поддержка QoS и SNMP-управления

Характеристики

Беспроводной ADSL-маршрутизатор

- Встроенный ADSL-модем
- Встроенная точка доступа 802.11g со скоростью соединения до 54Мбит/с
- Встроенный 4-портовый коммутатор Fast Ethernet

Высокоскоростное ADSL-подключение

- ADSL: G.992.1 G.dmt, G.992.2 G.lite, ANSI T1.413 issue 2 (Full Rate DMT Over Analog POTS) Annex A
- ADSL2: G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A
- ADSL2+: G.992.5 Annex A
- G.994.1 G.hs автоматический выбор скорости и режимов установки соединения

Встроенный межсетевой экран

- Мощный акселератор 3DES
- Пропускная способность 3DES VPN до 14Мбит/с
- Межсетевой экран с функциями предотвращения атак DoS /SPI
- «Родительский» контроль с блокировкой URL /фильтрация пакетов

Расширенные функции

- Dynamic Domain Name System (DDNS)
- Приоритезация трафика/Управление полосой пропускания для обеспечения качества обслуживания (QoS)
- Мониторинг Syslog

Простота установки и управления

- Соответствие Universal Plug and Play (UPnP)
- Мастер установки/ автоматическая настройка параметров ADSL
- Web-интерфейс для локального/удаленного управления
- Управление SNMP v.3

Беспроводной ADSL-маршрутизатор D-Link DSL-G804V предназначен для использования в сетях малых офисов. Благодаря встроенному интерфейсу ADSL2/2+, поддерживающему скорость нисходящего потока данных до 24 Мбит/с, шифрованию IPSec VPN, функциям QoS (Quality of Service), межсетевому экрану, встроенной точке доступа 802.11g и 4-портовому коммутатору Fast Ethernet, маршрутизатор обеспечивает функциональность необходимую для создания надежного и защищенного подключения к внешнему миру. Маршрутизатор также можно использовать в удаленных офисах для организации безопасного подключения к основному офису компании через Интернет.

Высокоскоростное подключение по ADSL. DSL-G804V поддерживает новейшие стандарты ADSL2/ADSL2+, обеспечивающие передачу данных на скорости до 24 Мбит/с для нисходящего потока и до 1 Мбит/с для восходящего (ADSL2+) или до 12 Мбит/с для нисходящего и 1 Мбит/с для восходящего потока при использовании ADSL2. Маршрутизатор автоматически определяет тип подключения и выбирает наилучшую схему модуляции, используя протокол G.hs (handshake).

Готовое подключение к проводной и беспроводной локальной сети для рабочих групп. Маршрутизатор DSL-G804V оборудован беспроводной точкой доступа 802.11g, обеспечивающей скорость соединения до 54Мбит/с и обратную совместимость с устройствами стандарта 802.11b. Также устройство оснащено встроенным 4-портовым коммутатором Fast Ethernet для подключения рабочих станций. Эти встроенные функции позволяют сохранить средства на покупке автономной точки доступа или коммутатора Ethernet и избежать проблем связанных с их установкой.

Безопасная передача данных через Интернет. Благодаря встроенному акселератору 3DES, DSL-G804V обеспечивает аппаратную VPN-защиту для предотвращения несанкционированного доступа к данным и их подмены во время передачи информации по общедоступной сети. Используя туннельные протоколы VPN, маршрутизатор создает закрытые соединения через сеть передачи данных. Это позволяет безопасно обмениваться почтовыми сообщениями и данными через Интернет, не боясь просмотра, изменения или подмены информации. Поддерживаемые методы инкапсуляции данных, шифрования и аутентификации включают DES, 3DES, AES, что позволяет выполнять такие приложения как виртуальные частные сети, в том числе Интранет (Intranet), Экстранет (Extranet) и подключение удаленных пользователей.

Встроенный межсетевой экран. В дополнение к VPN, маршрутизатор предоставляет встроенный межсетевой экран с функцией Stateful Packet Inspection (SPI) и защитой от атак Denial of Service (DoS). SPI проверяет содержимое заголовков всех входящих пакетов, прежде чем принять решение о передаче пакета во внутреннюю сеть. Управление доступом осуществляется с помощью фильтрации пакетов на основе MAC/IP-адресов источника и приемника. «Родительский» контроль позволяет блокировать доступ к сайтам, используя проверку текстовых строк или доменных имен. С помощью функции Virtual Server Mapping маршрутизатор позволяет отдельным FTP, WEB и игровым серверам совместно использовать один глобальный IP-адрес, защищая при этом сервера и рабочие станции внутренней сети от атак хакеров. Один из портов LAN встроенного коммутатора можно настроить в качестве порта DMZ. Настройка DMZ может быть применена к одному клиенту (например, WEB-серверу), находящемуся за DSL-G804V для обеспечения к нему доступа из Интернет, гарантируя полную совместимость приложений Интернет, даже если определенный порт неизвестен. Это позволит управлять сайтом и приложениями электронной коммерции из офиса, сохраняя при этом безопасность внутренней локальной сети.



Характеристики

Аппаратура

Интерфейсы

- 1 порт RJ-11 ADSL
- 4 порта RJ-45 10/100BASE-TX Fast Ethernet коммутатора LAN с автоопределением MID/MDIX
- Встроенная точка доступа
- Консольный порт
- Кнопка сброса к заводским установкам

Беспроводная LAN

- Стандарт IEEE 802.11g
- Скорость соединения до 54Мбит/с
- Диапазон частот: от 2.4 ГГц до 2.484 ГГц
- Шифрование 64/128-бит WEP
- Поддержка Wi-Fi Protected Access (WPA)

ADSL

Стандарты

- Стандарт ADSL: ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU G.992.2 (G.lite) Annex A
- Стандарт ADSL2: ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A, ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annex A
- Стандарт ADSL2+: ITU G.992.5 Annex A
- Автоматическое подтверждение установления связи: ITU G.994.1 (G.hs)

Скорость

- G.dmt: до 8 Мбит/с нисходящий поток, до 832 Кбит/с восходящий поток
- G.lite: до 1.5 Мбит/с нисходящий поток, до 512 Кбит/с восходящий поток
- ADSL2: до 12 Мбит/с нисходящий поток, до 1 Мбит/с восходящий поток
- ADSL2+: до 24 Мбит/с нисходящий поток, до 1 Мбит/с восходящий поток

Протоколы ATM и PPP

- ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- Multiple Protocols over AAL5 (RFC 2684, ранее RFC 1483)
- Инкапсуляция Ethernet Bridged или routed

- Мультиплексирование на основе VC и LLC
- PPP over Ethernet (PPPoE)
- PPP over ATM (RFC 2364)
- Classical IP over ATM (RFC 1577)
- MAC Encapsulated Routing (RFC 1483 MER)
- OAM F4/F5

Маршрутизатор

Сетевые протоколы и функции

- NAT, Static Routing, RIP v.1, v.2
- Соответствие Universal Plug and Play (UPnP)
- Dynamic Domain Name System (DDNS)
- Virtual Server и DMZ
- SNTP, DNS relay и IGMP proxy
- POP3 (проверка учетной записи email)

Межсетевой экран

- Встроенный межсетевой экран NAT
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Предотвращение атак DoS (IP Spoofing, Land Attack, Smurf Attack, Ping of Death, TCP SYN flooding)
- Фильтрация пакетов на основе порта, IP-адреса источника/приемника, MAC-адреса источника/приемника
- Блокировка URL на основе текста или доменного имени, определенного в строке URL

Virtual Private Network (VPN)

- Встроенный IPSec и PPTP клиент/сервер
- Управление ключами IKE
- Шифрование DES, 3DES и AES для IPSec
- Встроенный акселератор 3DES
- Шифрование MPPE для PPTP
- L2TP внутри IPSec
- L2TP/PPTP/IPSec pass-through

Управление

- Настройка/управление
- Мастер установки, автоматическая настройка параметров ADSL
- Web-интерфейс для локального/удаленного управления
- Обновление ПО, загрузка/выгрузка файла конфигурации через Web-интерфейс
- Сервер Telnet для локального/удаленного управления
- Мониторинг Syslog
- SNMP v.3, встроенные MIB-I, MIB-II
- DHCP сервер/клиент/relay

Управление QoS

- Приоритезация трафика/управление полосой пропускания при передаче от LAN к WAN
- Приоритезация трафика/управление полосой пропускания на основе протокола IP, номере порта, адресе

Физические параметры и условия эксплуатации

Питание

Через внешний адаптер питания 12В переменного тока, 1,2А

Размер

193 x 118 x 31 мм

Вес

270 г

Рабочая температура

От 0° до 40° C

Температура хранения

От -20° до 70° C

Рабочая влажность

От 20 до 95% (без образования конденсата)

Электромагнитная безопасность

- FCC Part 15 Class B
- CE (EN55022/EN55024/EN300 328/EN301 489)

Безопасность

CE LVD (En60950)



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 (Дубаи)	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: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(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

Rev. 01 (Август 2005)

Программное обеспечение и спецификации могут изменяться без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.