



БЕСПРОВОДНОЙ МАРШРУТИЗАТОР ADSL2+ СО ВСТРОЕННЫМ 4ПОРТОВЫМ КОММУТАТОРОМ

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ ADSL2+

Поддержка стандартов ADSL2/2+ обеспечивает передачу данных на скорости до 24 Мбит/с для нисходящего потока и до 1 Мбит/с для восходящего потока

РЕШЕНИЕ – «ВСЕ В ОДНОМ»

Встроенный ADSL-интерфейс, скорость беспроводной передачи до 54Мбит/с, 4-х портовый Ethernet-коммутатор, 2 порта USB 2.0, QoS и межсетевой экран в одном устройстве

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Совместимость с широким спектром DSLAM, поддержка функции UPnP, простота установки для домашних и офисных пользователей

БАЗОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТ

Маршрутизатор DSL-2650U/BRU/D является доступным высокопроизводительным маршрутизатором ADSL для сетей малых офисов и дома. Благодаря встроенному интерфейсу ADSL2+, поддерживающему скорость нисходящего потока до 24 Мбит/с, беспроводному интерфейсу 802.11g, межсетевому экрану, QoS и 4-х портовому коммутатору, этот маршрутизатор предоставляет малым офисам и домашним пользователям удобный и экономичный способ создания безопасной высокоскоростной сети со свободным от «узких» мест каналом связи к внешнему миру.

ДОСТУПНОЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ДОМА И ОФИСА

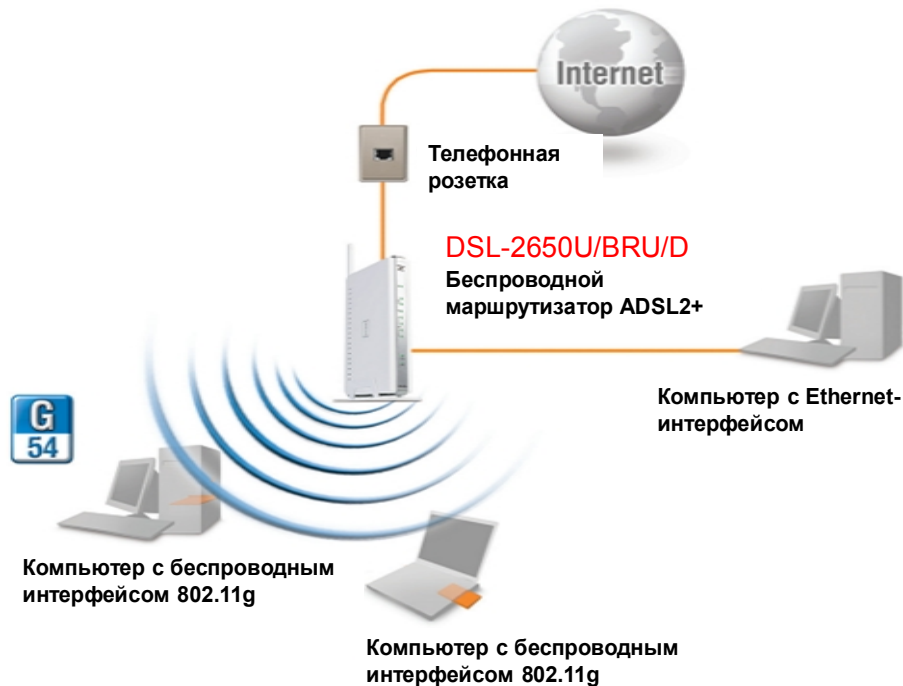
Разработанный как доступный высокопроизводительный ADSL-маршрутизатор для дома и малого офиса, DSL-2650U/BRU/D обеспечивает недорогое высокопроизводительное Интернет-соединение, а также безопасность и QoS, необходимые пользователям.

ГОТОВОЕ ПРОВОДНОЕ И БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

DSL- 2650U/BRU/D оборудован беспроводным интерфейсом 802.11g, поддерживающим скорость соединения до 54 Мбит/с и совместимость с беспроводными устройствами 802.11b в диапазоне частот 2,4 ГГц. Маршрутизатор также оснащен Ethernet-коммутатором с 4 портами 10/100 Мбит/с для подключения рабочих станций. Благодаря этим встроенным функциям, маршрутизатор является недорогим решением и избавляет от необходимости устанавливать отдельную беспроводную точку доступа и Ethernet-коммутатор. Также устройство имеет встроенную кнопку WPS для простой установки беспроводного соединения. Кнопка ON/OFF позволяет пользователям выключать встроенный беспроводной модуль маршрутизатора, когда он не используется, в целях экономии питания.

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН И QoS

DSL-2650U/BRU/D обеспечивает защиту межсетевым экраном при помощи проверки состояния пакета SPI и ведет журналирование хакерских атак типа отказ в обслуживании (DoS). Перед передачей данных во внутреннюю сеть, SPI проверяет содержимое заголовков всех входящих пакетов. Управление доступом осуществляется с помощью фильтрации пакетов на основе портов и MAC/IP-адресов источника и приемника. Маршрутизатор поддерживает несколько очередей приоритетов. Поддержка QoS обеспечивает более эффективную передачу данных приложений, чувствительных к задержкам.



Характеристики

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + 1 порт ADSL с разъемом RJ-11
- + Встроенный 4-х портовый коммутатор 10/100BASE-TX Fast Ethernet LAN RJ-45 с автоматическим определением полярности MDI/MDIX
- + Встроенный беспроводной интерфейс 802.11g
- + 2 порта USB 2.0

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ

- + Стандарт IEEE 802.11g
- + Диапазон частот: от 2,4 ГГц до 2,497 ГГц
- + Скорость соединения: до 54 Мбит/с
- + WEP-шифрование данных 64/128-бит
- + Multiple SSID
- + Список управления доступом (ACL) на основе MAC-адресов
- + Безопасность WPA/WPA2 с поддержкой TKIP и AES
- + Поддержка WDS
- + 802.11e WLAN QoS (WMM/WME)
- + Кнопка Включения/Выключения беспроводного соединения

СТАНДАРТЫ ADSL

- + ADSL: Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU-T G.992.2 (G.lite) Annex A, ITU-T G.994.1 (G.hs)
- + ADSL2: ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A/L/M, ITU-T G.992.4 (G.lite.bis) Annex A
- + ADSL2+: ITU-T G.992.5 Annex A/L/M

СКОРОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ

- + 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/PPP

- + Мультипротокольная инкапсуляция через AAL5

- + Инкапсуляция Ethernet Bridged и routed
- + Инкапсуляция LLC
- + Мультиплексирование на основе виртуального канала (VC-based multiplexing)
- + ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC
- + ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- + ITU-T I.610 OAM F4/F5 loopback
- + ATM QoS (Формирование трафика)
- + PPP over ATM
- + PPP over Ethernet

СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ И ФУНКЦИИ

- + Статическая IP-маршрутизация
- + RIP
- + NAT
- + Виртуальный сервер, Перенаправление Портов
- + DHCP-сервер/клиент/relay
- + DNS Relay, DDNS
- + IGMP proxy
- + SNTP

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН/УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

- + Межсетевой экран NAT
- + Фильтрация MAC-адресов
- + Фильтрация пакетов (IP/ICMP/TCP/UDP)
- + Stateful Packet Inspection (SPI)
- + Предотвращение атак DoS
- + Система обнаружения вторжений и регистрация событий
- + DMZ

VPN

- + Multiple IPsec/PPTP/L2TP pass-through

QoS

- + Приоритезация/классификация трафика на основе: Портов
- Очереди приоритетов 802.1p
- Портов приложений
- Приоритета, определяемого пользователем (TCP/UDP/ICMP и т.д.)
- + 3 очереди приоритетов на PVC
- + PVC/LAN port mapping
- + IGMP v.2 snooping

НАСТРОЙКА/УПРАВЛЕНИЕ

- + Мастер быстрой установки
- + Web-интерфейс
- + Загрузка программного обеспечения через Web-интерфейс/ TFTP, загрузка/сохранение конфигурации
- + UPnP
- + SNMP v1, v2c, встроенные MIB-I, MIB-II
- + TR-069
- + Кнопка сброса к заводским установкам
- + Кнопка WPS
- + Кнопка Включения/Выключения модуля беспроводного соединения

ИНДИКАТОРЫ

- + Power
- + DSL
- + WLAN
- + LAN (1-4)
- + Internet
- + USB 1 и 2

ПИТАНИЕ

- + Через внешний адаптер питания: 12В постоянного тока 1,5А
- + Переключатель питания ON/OFF

РАЗМЕРЫ УСТРОЙСТВА

114 x 31 x 191 мм

ВЕС

350 г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

+ От 0° до 40° C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

+ От -20° до 65° C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

+ От 5% до 95% без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + CSA
- + LVD
- + RoHS



Офисы D-Link по всему миру

США
Тел: 1-800-326-1688
Канада
Тел: 1-905-8295033
Европа (У. К.)
Тел: 44-20-8731-5555
Германия
Тел: 49-6196-77990
Франция
Тел: 33-1-30238688
Нидерланды
Тел: 31-10-282-1445
Бельгия
Тел: 32(0)2-517-7111
Италия
Тел: 39-02-2900-0676
Швеция
Тел: 46-(0)8564-61900
Дания
Тел: 45-43-969040
Норвегия
Тел: 47-99-300-100
Финляндия
Тел: 358-9-2707 5080
Испания
Тел: 34-93-4090770
Португалия
Тел: 351-21-8688493
Чехия
Тел: 420-(603)-276-589
Швейцария
Тел: 41(0)-1-832-11-00
Греция
Тел: 30-210-9914 512

Тел: 1-866-743-4905
FAX: 1-905-8295223
Тел: 44-20-8731-5511
FAX: 49-6196-7799300
Тел: 33-1-30238689
FAX: 31-10-282-1331
Тел: 32(0)2-517-6500
FAX: 39-02-2900-1723
Тел: 46-(0)8564-61901
FAX: 45-43-424347
Тел: 47-22-309580
FAX: 358-9-2707-5081
Тел: 34-93-4910795
FAX: 41(0)-1-832-11-01
FAX: 30-210-9916902

Люксембург
Польша
Венгрия
Сингапур
Австралия
Индия
Ближний Восток (Дубай)
Турция
Египет
Израиль
Латинская Америка
Бразилия
Южная Африка
Россия
Китай
Тайвань
Штаб-квартира

Тел: 32-(0)2-517-7111
Тел: 48-(0)-22-583-92-75
Тел: 36-(0)-1-461-30-00
Тел: 65-6774-6233
Тел: 61-2-8899-1800
Тел: 91-022-26526696
Тел: 971-4-3916480
Тел: 90-212-289-56-59
Тел: 202-414-4295
Тел: 972-9-9715700
Тел: 56-2-232-3185
Тел: 55-11-218-59300
Тел: 27-12-665-2165
Тел: 7-495-744-0099
Тел: 86-10-58635800
Тел: 886-2-2910-2626
Тел: 886-2-2916-1600

Тел: 32-(0)2-517-6500
FAX: 48-(0)-22-583-92-76
FAX: 36-(0)-1-461-30-09
FAX: 65-6774-6322
FAX: 61-2-8899-1868
FAX: 91-022-26528914
FAX: 971-4-3908881
FAX: 90-212-289-76-06
FAX: 202-415-6704
FAX: 972-9-9715601
FAX: 56-2-232-0923
FAX: 55-11-218-59322
FAX: 27-12-665-2186
FAX: 7-495-744-0099 #350
FAX: 86-10-58635799
FAX: 886-2-2910-1515
FAX: 886-2-2914-6299

Версия: 01 (октябрь 2008)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.