

Беспроводной маршрутизатор 108G

Организация доступа к файлам, принтерам и ресурсам сети Интернет

- 6 встроенных функциональных возможностей: DHCP-сервер, персональный Web-сервер, FTP-сервер, организация доступа к файлам, принтерам, мультимедиа ресурсам
- Беспроводное широкополосное подключение к сети Интернет
- 2 порта USB 2.0 для подключения устройств хранения информации/принтеров
- Широкие возможности обеспечения безопасности сети

Характеристики

Высокоскоростное беспроводное соединение

- Скорость беспроводного соединения стандарта 802.11g – до 54 Мбит/с *
- Скорость беспроводного соединения с технологией D-Link 108G – до 108 Мбит/с **

Интерфейсы для подключения различных устройств

- 2 порта USB 2.0 для подключения жестких дисков/принтеров
- Поддержка USB2.0 Full Speed (до 12 Мбит/с).
- 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet для подключения компьютеров

6 встроенных дополнительных функциональных возможностей

- Файловый сервер для организации доступа к файлам/дисковому пространству
- FTP-сервер для хранения и передачи файлов
- Персональный Web-сервер для организации доступа к фотографиям
- Организация доступа к принтерам
- Сервер UPnP AV для доступа к видео/музыке
- DHCP-сервер для организации доступа к сети Интернет

Функции обеспечения безопасности

- Поддержка шифрования данных WEP, WPA/WPA2
- Использование межсетевых экранов SPI
- Блокировка URL/ функция «родительского» контроля
- Аутентификация пользователей

Простота установки

- Использование программы Мастера установки для пошаговой настройки оборудования
- Использование Web-утилиты с интуитивным интерфейсом для управления
- Поддержка использования Windows Connect Now для упрощения настройки беспроводного подключения
- Встроенный тестер кабеля для проверки правильности кабельного соединения

* Максимальная скорость передачи сигнала по беспроводной сети определена стандартом IEEE 802.11g. Реальная пропускная способность может изменяться в зависимости от условий функционирования сети и факторов окружающей среды, включая объем сетевого трафика, материалы и конструкции здания, передаваемые служебные сетевые сигналы. Все эти факторы могут снижать пропускную способность сети.

** До 108 Мбит/с при взаимодействии с другим оборудованием AirPlus XtremeG.

Беспроводной маршрутизатор D-Link DI-624S может служить персональным Web-сервером, обеспечивая доступ пользователям сети Интернет, находящимся в разных комнатах дома или в офисе, к вашим любимым фотографиям, файлам, музыке, видео и принтерам, с использованием беспроводного соединения. Маршрутизатор имеет встроенные высокоскоростные USB-порты для непосредственного подключения устройств хранения информации и принтеров. Благодаря технологии D-Link 108G, маршрутизатор обеспечивает возможность всем членам семьи или сотрудникам офиса, получать доступ к дискам хранения информации, распечатывать документы и Web-страницы, используя беспроводное соединение со скоростью до 108 Мбит/с. **

Организация доступа к сети Интернет. Маршрутизатор DI-624S подключается к беспроводной сети стандарта 802.11g и организует беспроводной широкополосный доступ к Интернет для всех членов семьи или сотрудников офиса. Благодаря встроенной функции организации DHCP-сервера, маршрутизатор позволяет нескольким пользователям получить доступ к Интернет, исключая необходимость использования широкополосного модема.

Организация доступа к дискам и принтерам. Используя порты USB, к маршрутизатору можно подключить 2 жестких диска или флэш-диска, в качестве сетевых устройств. На этих устройствах, доступных по сети, можно хранить фотографии и музыку, передавать файлы по сети, используя встроенную функцию файлового/FTP-сервера. Также можно сохранять информацию на этих устройствах просто в качестве резервной копии. К маршрутизатору через USB-порт может быть подключен принтер, для доступа других пользователей. Подключенный принтер позволит распечатывать файлы или Web-страницы напрямую с компьютера пользователя.

Создание персонального Web-сайта. Благодаря возможности маршрутизатора DI-624S по организации Web-сервера, можно создать собственный Web-сайт непосредственно используя ресурсы маршрутизатора. Если имеется персональный фиксированный IP-адрес, то создать собственный Web-сайт не вызывает затруднений. Маршрутизатор DI-624S поддерживает протокол DDNS (Dynamic Domain Name Server), что облегчит задачу регистрации Web-сайта. При наличии персонального Web-сайта, можно выкладывать на него, например, семейные фотографии, для просмотра их удаленно через сеть Интернет.

Музыкальный и мультимедиа центр. Благодаря встроенной функции организации сервера UPnP AV, маршрутизатор DI-624S обеспечивает передачу цифровых фотографий, видео клипов и MP3-файлов по сети к видео/аудио системам. Фотографии, видео и аудио потоки могут передаваться к телевизору, стерео системе со скоростью беспроводной сети до 108 Мбит/сек, от подключенных к маршрутизатору устройств хранения информации, с поддержкой QoS Wi-Fi™ Multi-Media. **

Безопасность сети. Встроенная современная функция «родительского» контроля позволит любому из членов семьи получить доступ к сети Интернет, в то же время, обеспечивая возможность ограничения доступа к некоторым ресурсам. Для обеспечения дополнительной безопасности, в маршрутизатор DI-624S встроены межсетевые экраны Stateful Packet Inspection (SPI), обеспечивающий защиту сети от хакеров и злонамеренных атак. Помимо обычного шифрования данных WEP и аутентификации пользователей, для защиты данных передаваемых по беспроводной сети, используется WPA-PSK и расширенная версия - WPA2 AES.

Простота установки. Установка маршрутизатора DI-624S производится с помощью Мастера установки и пользовательской Web-утилиты с дружественным интерфейсом. Для компьютеров с операционной системой Windows XP Service Pack 2, возможно использование Windows Connect Now, что существенно упрощает настройку беспроводного подключения. Маршрутизатор DI-624S зарегистрирован Wi-Fi™ как оборудование с широкими возможностями взаимодействия и гарантией работы с любыми существующими устройствами стандарта 802.11b. Встроенный 4-портовый коммутатор обеспечивает возможность подключения 4-х устройств Ethernet, таких как дополнительные компьютеры или сетевые принтеры.

Работа с внешними носителями. Устройство работает с многими типами внешних носителей USB FLASH/USB HDD/COMPACT HDD USB, с файловой системой FAT32 и EXT2. Подключенный жесткий диск может быть использован для SMB/FTP/WWW серверов, встроенных в устройство. Это позволяет системному администратору или пользователю организовать постоянную работу файлового массива или WEB-Server не используя для этого дополнительное оборудование. Скорость работы внешних носителей ограничена USB 2.0 full speed (до 12 Мбит/с).

Более подробную информацию о USB 2.0 full speed можно узнать на <http://www.usb.org>

AirPlus XtremeG



Характеристики оборудования

Характеристики аппаратных средств и портов	
Память	Flash: 4MB DRAM: 32MB
Интерфейсы	4 порта 10/100BASE-TX Ethernet LAN с авто определением MDI/MDIX 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet WAN с авто определением MDI/MDIX 2 порта USB 2.0 типа A Поддержка USB2.0 Full Speed (до 12 Мбит/с) 802.11g Wireless LAN
Световые индикаторы	Power (Питание) Status (Статус) WAN WLAN LAN (линия/функционирование) для каждого порта LAN USB1, USB2

Поддержка беспроводных стандартов	
Стандарты	IEEE 802.11g IEEE 802.11b
Скорость передачи*	D-Link 108G: 108Мбит/с Стандарт 802.11g: от 1Мбит/с до 54Мбит/с Стандарт 802.11b: от 1Мбит/с до 11Мбит/с
Безопасность/шифрование данных	WPA2 AES WPA TKIP 64/128-бит WEP
Обеспечение QoS	Wi-Fi™ Multimedia (WMM)
Диапазон частот	От 2.4 ГГц до 2.4835ГГц
Число каналов	От 2.412 до 2.472ГГц (13 каналов)
Антенна	Съемная дипольная антенна с коэффициентом усиления 2dBi (разъем Reverse-SMA)
Радиус действия антенны **	В помещении: до 100 метров На открытом воздухе: до 300 метров

Физические и климатические условия

Питание	Источник постоянного тока 5В 3А Через внешний адаптер питания
Габариты (Д x Ш x В)	192 x 118 x 31 мм
Вес	382 грамма (с антенной)
Рабочая температура	От 0° до 40°С
Температура хранения	От -20° до 70°С
Рабочая влажность	От 10 до 90%, без образования конденсата
Влажность при хранении	От 0 до 95%, без образования конденсата
Сертификаты	FCC Class B CE C-Tick Wi-Fi™

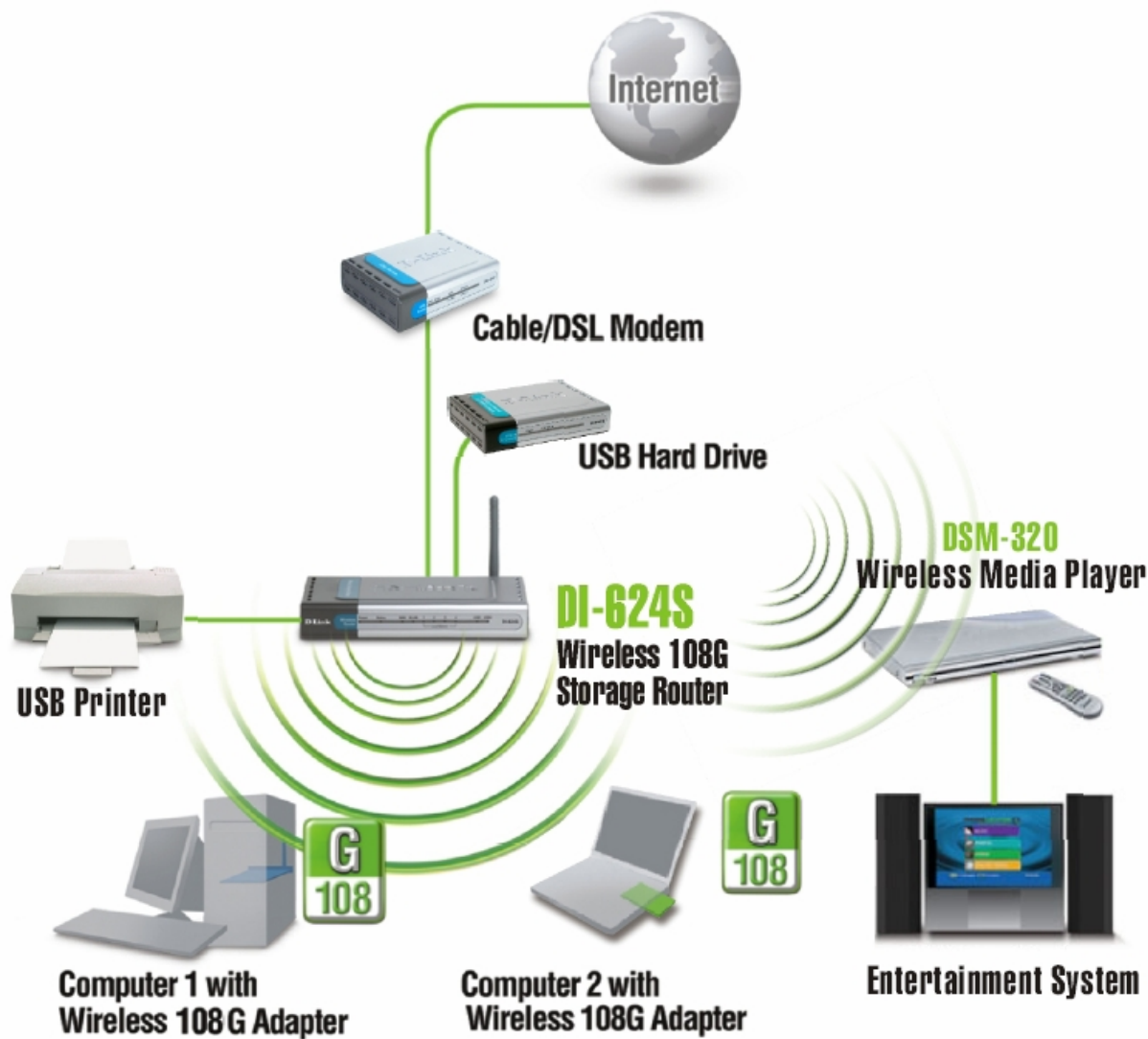
Функции программного обеспечения	
Поддержка типов подключения WAN	Статический IP-адрес Динамический IP-адрес (DHCP - клиент) PPP over Ethernet (PPPoE) PPTP L2TP Big Pond
Возможности подключения	Соединение по требованию/Автоматическое разъединение Соединение/разъединение вручную Автоматическое восстановление соединения
Возможности NAT	Поддержка виртуальных серверов Поддержка специальных приложений (Игр) Поддержка виртуальных DMZ - узлов
Управление доступом	Управление доступом по MAC-адресам Входящий/исходящий фильтр IP Управление доступом к доменам
Межсетевой экран	Межсетевой экран с поддержкой SPI DoS
Аутентификация	Пароль на доступ к Web
Поддержка VPN	IPSec Pass PPTP Pass L2TP Pass
Маршрутизация	Статическая маршрутизация
Встроенные функции	Файловый сервер FTP – сервер Доступ к принтерам UPnP AV – сервер Персональный Web - сервер
Поддержка QoS	Используя протоколы Используя MAC-адреса Используя порты Используя IP-адреса
Установка	Поддержка DDNS (Dynamic Domain Name Server) Поддержка UPnP
Настройка/управление	Пользовательский Web-интерфейс управления Кнопка восстановления настроек
Обновление встроенного ПО	Через Web С использованием Windows-приложений

* Максимальная скорость передачи беспроводного сигнала определенная спецификациями стандартов IEEE 802.11b/g. Реальная пропускная способность может изменяться в зависимости от условий функционирования сети и факторов окружающей среды, включая объем сетевого трафика, материалы и конструкции здания, передаваемые служебные сетевые сигналы.

** Факторы окружающей среды могут оказывать существенное влияние на радиус действия



Беспроводной маршрутизатор 108G



Офисы D-Link по всему миру

США
Канада
Европа (У. К.)
Германия
Франция
Нидерланды
Бельгия
Италия
Швеция
Дания
Норвегия
Финляндия
Испания
Португалия
Чехия
Швейцария
Греция

TEL: 1-800-326-1688
TEL: 1-905-8295033
TEL: 44-20-8731-5555
TEL: 49-6196-77990
TEL: 33-1-30238688
TEL: 31-10-282-1445
TEL: 32(0)2-517-7111
TEL: 39-02-2900-0676
TEL: 46-(0)8564-61900
TEL: 45-43-969040
TEL: 47-99-300-100
TEL: 358-9-2707 5080
TEL: 34-93-4090770
TEL: 351-21-8688493
TEL: 420-(603)-276-589
TEL: 41-(0)-1-832-11-00
TEL: 30-210-9914 512

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

FAX: 41(0)-1-832-11-01
FAX: 30-210-9916902

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

TEL: 32-(0)2-517-7111
TEL: 48-(0)-22-583-92-75
TEL: 36-(0)-1-461-30-00
TEL: 65-6774-6233
TEL: 61-2-8899-1800
TEL: 91-022-26526696
TEL: 971-4-3916480
TEL: 90-212-289-56-59
TEL: 202-414-4295
TEL: 972-9-9715700
TEL: 56-2-232-3185
TEL: 55-11-218-59300
TEL: 27-12-665-2165
TEL: 7-095-744-0099
TEL: 86-10-58635800
TEL: 886-2-2910-2626
TEL: 886-2-2916-1600

FAX: 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: 7-095-744-0099 #350
FAX: 86-10-58635799
FAX: 886-2-2910-1515
FAX: 886-2-2914-6299