

AirPlus G

Беспроводной широкополосный маршрутизатор 802.11g

Со встроенным 4-х портовым коммутатором

Беспроводной маршрутизатор D-Link AirPlusG DI-524 является идеальным решением для сетей дома и малого офиса. Маршрутизатор объединяет технологию высокоскоростной беспроводной передачи информации 802.11g и развитые функции межсетевого экрана, обеспечивая безопасное широкополосное подключение к сети интернет небольшой рабочей группы. Это устройство является идеальным решением как для тех, кто решил создать свою первую беспроводную сеть, так и для тех, кто является уже опытным пользователем и ищет устройство, обеспечивающее высокую защиту сети и фильтрацию содержимого пакетов данных.

Высокоскоростное беспроводное соединение

Маршрутизатор DI-524 обеспечивает скорость беспроводного соединения до 54 Мбит/с, позволяя работать с приложениями, требовательными к полосе пропускания, такими как потоковое видео и онлайн-игры. Возможность работы с приложениями, требовательными к полосе пропускания делает работу с потоковыми данными более приятной и эффективной.

Встроенный межсетевой экран с расширенной функциональностью

Встроенный в DI-524 межсетевой экран делает более сложным проникновение хакеров в сеть. Функции межсетевого экрана включают возможность запрета или разрешения использования определенных портов для определенных приложений. Работа по расписанию позволяет применять правила межсетевого экрана к определенным портам, открывая и закрывая их в заданное время. Такие функции как фильтрация содержимого, фильтрация по MAC-адресам, блокировка URL и блокировка доменов являются полезными инструментами для предотвращения нежелательных сетевых подключений или навигации по определенным сайтам.

Простота установки и безопасная передача данных

Простой и интеллектуальный мастер установки DI-524 с web-интерфейсом позволяет пользователям быстро настроить маршрутизатор и подключить компьютеры для совместного использования высокоскоростного доступа в интернет, обмена файлами, ресурсами, играми или просто для общения по сети. Многочисленные клиенты беспроводной сети могут безопасно подключаться к сети, используя 64-х или 128-ми разрядное WEP-шифрования данных.

Встроенный коммутатор Ethernet

Встроенный 4-х портовый коммутатор позволяет подключить до 4-х компьютеров. Это сохраняет средства на покупку и установку отдельного коммутатора для подключения компьютеров к сети.

Основные характеристики

- Маршрутизатор с беспроводным интерфейсом 802.11g
- Совместное подключение в интернет через кабельный/DSL- модем
- Скорость соединения до 54 Мбит/с
- Порт 10/100BASE-TX для подключения DSL/кабельного модема
- 4 порта 10/100BASE-TX встроенного коммутатора с поддержкой автоматического определения MDI/MDIX
- Функции межсетевого экрана включают NAT с VPN pass-through, фильтрацию MAC/IP/URL, блокировку доменов и работу по расписанию
- Настройка через Web-интерфейс при помощи мастера установки

DI-524

Технические характеристики

Беспроводный широкополосный маршрутизатор 2,4 ГГц

Аппаратура

Стандарты

- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

Технология модуляции

Мультиплексирование с ортогональным частотным разделением сигналов (OFDM)

Диапазон частот

От 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц

Скорость передачи данных*

(С автоматическим восстановлением после сбоя)

54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 11 Мбит/с, 9 Мбит/с, 6 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с, 1 Мбит/с

**Теоретическая скорость беспроводного сигнала. Реальная пропускная способность будет изменяться в зависимости от окружающих условий.*

Чувствительность приемника

- 54 Мбит/с OFDM, 10% PER, -68dBm
- 48 Мбит/с OFDM, 10% PER, -68dBm
- 36 Мбит/с OFDM, 10% PER, -75dBm
- 24 Мбит/с OFDM, 10% PER, -79dBm
- 18 Мбит/с OFDM, 10% PER, -82dBm
- 12 Мбит/с OFDM, 10% PER, -84dBm
- 11 Мбит/с CCK, 8% PER, -82dBm
- 9 Мбит/с OFDM, 10% PER, -87dBm
- 6 Мбит/с OFDM, 10% PER, -88dBm
- 5,5 Мбит/с CCK, 8% PER, -85dBm
- 2 Мбит/с QPSK, 8% PER, -86dBm
- 1 Мбит/с BPSK, 8% PER, -89dBm

Мощность передатчика

15dBm +/- 2dBm

Антенна

Одна съемная, с реверсным разъемом SMA

Радиус действия

- Внутри помещения: до 100 м
- Вне помещения: до 300 м

** Факторы окружающей среды могут снизить радиус действия*

Безопасность

- Аутентификация пользователей 802.1x
- 64/128-разрядное шифрование WEP
- WPA Wi-Fi Protected Access (WEP с TKIP, MIC, IV Expansion, Shared Key Authentication)

Функции межсетевого экрана

- NAT (Network Address Translation) с VPN pass-through
- Фильтрация MAC-адресов
- Фильтрация IP-адресов
- Фильтрация URL
- Блокировка доменов
- Работа по расписанию

Поддержка VPN Pass-Through/Multi-Sessions

- PPTP
- L2TP
- IPSec

Управление устройством

- Через Web-интерфейс с использованием Internet Explorer v.6, Netscape Navigator v.6, или иного браузера с поддержкой Java
- Сервер и клиент DHCP

Индикаторы

- Power (Питание)
- Status (Статус)
- WAN
- LAN (10/100 Мбит/с)
- WLAN

Физические параметры

Питание

Через внешний адаптер питания

Потребляемая мощность

3,6 Ватт

Размеры

273 (Ш) x 205 (Г) x 66 (В) мм

Вес

1,32 кг

Рабочая температура

От 0° до 40° C

Влажность

90% максимум (без образования конденсата)

Сертификаты

- FCC
- CE
- C-Tick

Информация для заказа

DI-524 - беспроводной маршрутизатор 802.11g со встроенным 4-х портовым коммутатором

D-Link®

129626, Москва, Графский пер., 14,

Тел./Факс +7 (495) 744-0099

E-mail: mail@dlink.ru,

Web: www.dlink.ru