

USR9108

Шлюз WIRELESS MAXg ADSL2+ GATEWAY

ШИРОКОПОЛОСНОЕ
БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

Безопасное совместное использование Интернет-соединения ADSL и принтера USB (при наличии беспроводных соединений или соединений Ethernet) благодаря шлюзу USRobotics Wireless **MAXg™ ADSL2+ Gateway**. Это мощное многофункциональное устройство сочетает в себе самые современные технологии ADSL и беспроводные технологии **MAXg** для создания широкополосной домашней сети или сети малого предприятия. Технология **MAXg** обеспечивает на 50% больший диапазон действия, чем стандартная технология 802.11g, а также скорости беспроводных соединений до 125 Мбит/с*, а поддержка ADSL2+ обеспечивает оптимальные скорости передачи DSL до 24 Мбит/с†. Дополнительный набор функций безопасности и встроенный сервер печати USB обеспечивает надежную гибкую и быструю беспроводную широкополосную связь.

USRobotics®



Простая в использовании беспроводная сеть ADSL для работы и дома

Пять устройств в одном

- Модем ADSL2+, точка доступа MAXg, 4-портовый маршрутизатор, брандмауэр и сервер печати USB

Встроенный сервер печати

- Встроенный сервер печати обеспечивает совместное использование любого поддерживаемого принтера USB всеми пользователями сети‡

Поддержка виртуальных частных сетей;

- Установление безопасных соединений через Интернет для доступа к корпоративным сетевым ресурсам (серверам, базам данных, электронной почте и т.д.)
- Поддержка определения скорости в виртуальной частной сети (VPN) благодаря поддержке протоколов PPTP, IPSec и L2TP
- Возможность обновления для поддержки оконечных точек частной виртуальной сети (IPSec)**

Технология MAXg

- Максимальный диапазон - на 50% больше, чем стандартный 802.11g
- Максимальная скорость - 125 Мбит/с
- Максимальная безопасность - передовая система безопасности обеспечивает защиту от хакеров, несанкционированного доступа из Интернета и незаконного использования беспроводной сети третьими лицами
- Максимальная простота - Простая 3-шаговая настройка позволяет начать работу уже через несколько минут. Программное обеспечение веб-диагностики и контроля соединения устанавливает новый стандарт удобства и простоты использования.

Современная технология ADSL

- Поддержка самых современных стандартов ADSL, включая ADSL2 и ADSL2+, обеспечивает максимально возможные скорости соединений
- Поддержка ATM QoS для передачи высококачественного видео по линиям DSL (привязка трафика ATM к любому порту Ethernet)

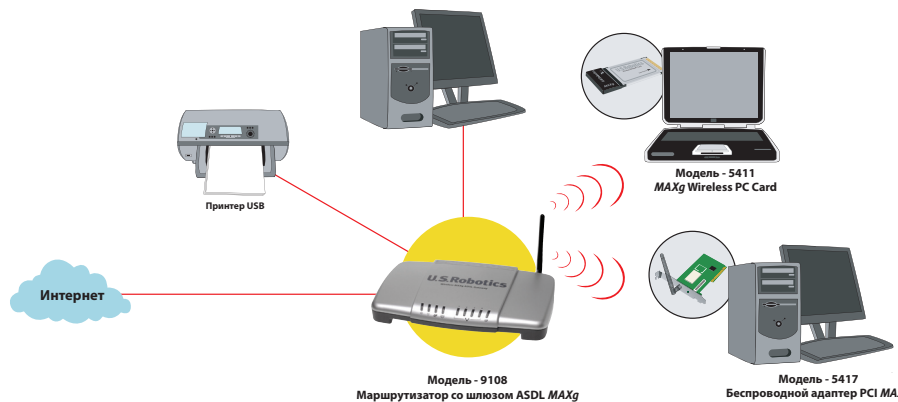
Полный набор мер безопасности

- Усовершенствованный брандмауэр (функции контроля пакетов с ведением статистики (SPI) и регистрации попыток атаки с целью отключения)
- Проверка подлинности Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i, Wi-Fi Protected Access (WPA) и 802.1x
- 64/128-разрядное шифрование WEP

Совместимость

- Соответствует основным промышленным стандартам для эксплуатационных качеств и совместимости или превосходит их. Поддержка TR-48, UR-2 и других стандартов для обеспечения возможности взаимодействия сетей DSLAM
- Полная совместимость со стандартом 802.11b и 802.11g, а также технологиями быстрого беспроводного соединения





ШЛЮЗ WIRELESS MAXg ADSL GATEWAY



USR9108

Спецификации и стандарты

ОБЩИЕ

- Технология MAXg, поддерживающая производительность до 125 Мбит/с
- 802.11b/802.11g

ADSL

- ADSL2 (ITU-T G.992.3/ADSL2+ (ITU-T G.992.5)): до 24 Мбит/с†
- S=1/2 для скорости до 12 Мбит/с†
- Поддержка скоростей G.DMT (ITU-T G.992.1) и T1.413 Issue 2 ADSL: скорость загрузки - до 8 Мбит/с, отправки данных - до 1 Мбит/с†
- Поддержка G.lite (ITU-T G.992.2) ADSL: скорость загрузки - до 1,5 Мбит/с, отправки данных - до 512 кбит/с†
- Поддержка предварительного согласования DSL (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP over Ethernet (клиент)
- RFC 2364 PPP over ATM
- RFC 2684 (ранее 1483) Multi-protocol over ATM (Bridged and Routed)
- Приложение А или В (ITU и ETSI)
- Многоадресное потоковое видеовещание - VLAN

БЕСПРОВОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Технология Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i
- Wi-Fi Protected Access, TKIP
- Шифрование AES
- 64/128-разрядное шифрование по технологии WEP
- Отключение передачи SSID
- Проверка подлинности 802.1x
- WDS ("Система беспроводного распределения")
- Отключение
- Фильтр IP-адресов - назначение по адресу, порту или с помощью протокола IP (только исходящие соединения)
- Syslog - отчет по событиям брандмауэра
- Выход в виртуальную частную сеть (VPN) благодаря поддержке протоколов IPSec, PPTP и L2TP
- Возможность обновления для поддержки оконечных точек частной виртуальной сети
- Брандмауэр с контролем пакетов и ведением статистики SPI
- Доступ к настройкам, защищенный паролем
- Поддержка DMZ и виртуального сервера

ФИЗИЧЕСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- Съемная поворотная антенна типа "диполь" 2 dBi с разъемом SMA обратной полярности
- RJ-45, порты Ethernet с автоматическим определением скорости 10/100 Мбит/с и коммутацией
- Порт RJ-11 ADSL
- Порт USB 1.1/2.0 (для подсоединения принтера USB)

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ФУНКЦИИ

- Качество обслуживания (QoS) IP
- Dynamic DNS (Динамический DNS)
- Функция родительского контроля (время суток и дни недели)

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

- 2400 ~ 2462 МГц для Северной Америки
- 2400 ~ 2483,5 МГц для ETSI
- 2454 ~ 2483,5 МГц для Франции, 10 мВт вне помещения
- Выходная мощность РЧ: 19,8 дБм (среднее значение ЭИИМ)

РАБОЧИЕ КАНАЛЫ

- 11 каналов для Северной Америки
- 13 каналов для ETSI

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- Радиопомехи - FCC класс В
- Безопасность - UL, CUL
- Радиопомехи и безопасность - CE класс В

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ/ВЕС

- 11 x 3,8 x 8,9 дюйма (27,94 x 9,66 x 22,6 см)
- 3 фунта (1,362 кг)

РАЗМЕРЫ УСТРОЙСТВА/ВЕС

- 5,5 x 9,2 x 1,6 дюйма (13,97 x 23,36 x 4,06 см)
- 1,0 фунт (0,454 кг)

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

- Конфигурация HTML поддерживается любым компьютером, который поддерживает TCP/IP и обозреватель HTML (спецификации 4.01 или более поздней)
- Для работы в сети Ethernet необходимы компьютеры с установленной сетевой картой
- Сервер печати работает с любым принтером, который поддерживает язык описания страницы (например PostScript, PCL и т.д.)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Шлюз USRobotics Wireless MAXg ADSL Gateway
- Кабель Ethernet
- Телефонный кабель
- Адаптер питания
- Краткое руководство по установке
- Установочный компакт-диск
- Поворотная антенна
- Микрофильм (прилагается к некоторым моделям)

ГАРАНТИЯ

- Ограниченная гарантия производителя, действующая в течение 2 лет со дня покупки
- * Фактическое быстроедействие может отличаться в зависимости от операционной среды и расстоянием между устройствами, включенными в сеть.

† Скорости ADSL зависят от услуг, предоставляемых телефонной компанией и поставщиком услуг Интернета, и расстояния от центрального офиса компании.

‡ Работает с принтерами USB, которые поддерживают язык описания страницы (например PostScript, PCL и т.д.)

** Если имеется, что за это обновление взимается плата. Для подключения к коммутируемой телефонной сети общего пользования (PSTN)

USRobotics®

IC Approved
Approuvé par IC

FCC c UL US

CE0560

GREEN PASS