

USR5461 и USR805461

WIRELESS MAXg ROUTER

с сервером печати USB

БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

Беспроводной маршрутизатор U.S. Robotics Wireless **MAXg Router** можно с легкостью установить в любом месте, при этом он будет обеспечивать производительность, характерную для всех устройств U.S. Robotics. Благодаря эксклюзивной технологии **MAXg™** этот маршрутизатор предоставляет на 50% больший диапазон действия, чем технология 802.11g, охватывающий весь дом или небольшой офис, обеспечивая при этом максимальную производительность на скорости 125 Мбит/с.

U.S. Robotics®

Беспроводное решение по связи для дома и малого бизнеса



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

Полный набор мер безопасности

- Технология Wi-Fi Protected Access (WPA) и WPA2/802.11i
- Проверка подлинности 802.1x
- Шифрование по технологии WEP 64/128-бит
- Брандмауэр с контролем пакетов и ведением статистики SPI для защиты от проникновения в сеть
- Выход в виртуальную частную сеть (VPN) благодаря поддержке протоколов PPTP, IPSec и L2TP
- Проверка подлинности MAC-адресов и отключение SSID

Максимальная простота

С помощью мастера установки SureStart можно без лишних усилий установить плату MAXg PC Card, адаптер PCI или USB, а также маршрутизатор U.S. Robotics MAXg Router, проверить беспроводное соединение и настроить систему безопасности

Совместное использование принтеров USB

Встроенный сервер печати обеспечивает совместное использование любого принтера USB всеми пользователями сети.

Отличная совместимость

Полная совместимость со стандартом 802.11b и 802.11g, а также технологиями быстрого беспроводного соединения





WIRELESS MAXg ROUTER

USR5461 и USR805461

СПЕЦИФИКАЦИИ И СТАНДАРТЫ



ОБЩИЕ

- Технология MAXg, поддерживающая производительность до 125 Мбит/с
- Мастер установки SureStart
- Поддержка универсального стандарта Plug and Play (UPnP)
- Поддержка до 253 пользователей (с дополнительными концентраторами или коммутаторами)
- Сервер DHCP (LAN) и клиент (WAN)
- Статическое и динамическое выделение IP-адресов
- Поддержка PPP через Ethernet (PPPoE) и PPTP
- Поддержка хоста DMZ

ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Технология 802.11i (WPA2)
- Технология Wi-Fi Protected Access (WPA), TKIP
- Шифрование AES
- Шифрование по технологии WEP 64/128-бит
- Проверка подлинности 802.1x
- Отключение SSID
- Выход в виртуальную частную сеть (VPN) благодаря поддержке протоколов IPSec, PPTP и L2TP
- Брандмауэр с контролем пакетов и ведением статистики SPI
- Проверка подлинности MAC-адресов
- “Черный список” адресов MAC (64)
- Уведомления Syslog

ФИЗИЧЕСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- Съёмная поворотная антенна типа “диполь” с усилением 2 дБ и разъемом SMA обратной полярности
- Один порт Ethernet WAN 10/100 Мбит/с с разъемом RJ-45 с автоматическим определением скорости и автоматической коммутацией
- Четыре порта Ethernet 10/100 Мбит/с с разъемами RJ-45 с автоматическим определением скорости и автоматической коммутацией
- Один порт USB 2.0

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 PЧ: 19,5 дБм (среднее значение ЭИИМ)

РАБОЧИЕ КАНАЛЫ

- 11 каналов для Северной Америки
- 13 каналов для ETSI

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

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

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ/ВЕС

- 12,65 x 7,24 x 3,37 дюйма (32,15 x 18,4 x 8,58 см)
- 2,16 фунта (0,98 кг)

РАЗМЕРЫ УСТРОЙСТВА/ВЕС

- 4,3 x 7,1 x 1,7 дюйма (10,9 x 18 x 4,3 см)
- 0,61 фунта (0,27 кг)

ЯЗЫКОВАЯ ПОДДЕРЖКА

- **Упаковка в розничной продаже:** на английском, французском, немецком, испанском, итальянском и голландском языках
- **Руководство по установке:** на английском, французском, немецком, испанском, итальянском и голландском языках
- **Руководство пользователя на компакт-диске:** на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, голландском, португальском, чешском, польском, русском, венгерском и турецком языках

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

- Конфигурация HTML поддерживается любым компьютером, который поддерживает TCP/IP и обозреватель HTML (версии 5.5 или более поздней)
- Для работы в сети Ethernet необходимы компьютеры с установленной сетевой картой
- Сервер печати поддерживает все принтеры USB, которые поддерживают язык описания страницы (например, PostScript, PCL и т.д.)

ПОДДЕРЖКА ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ

- **Интерфейс Ethernet:** Windows 95/98/ME/2000/XP/NT4.0, MacOS, UNIX, Linux и любой компьютер, поддерживающий TCP/IP через Ethernet
- **Интерфейс USB:** соответствует протоколу IPP для общего использования ресурсов принтера через маршрутизируемую сеть

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Беспроводной маршрутизатор U.S. Robotics Wireless MAXg Router
- Кабель Ethernet
- Адаптер питания
- Краткое руководство по установке
- Установочный компакт-диск
- Поворотная антенна

ГАРАНТИЯ

- Ограниченная гарантия производителя, действующая в течение двух лет со дня покупки

U.S. Robotics®

IC Approved
Approuvé par IC

