

USR019111, USR809111 и USR819111

Беспроводной маршрутизатор Wireless ADSL2+ Router

Широкополосные
беспроводные
сетевые решения

Маршрутизатор USRobotics Wireless ADSL2+ Router совмещает в себе все функции, необходимые для максимального использования возможностей ADSL-соединения дома или в условиях малого предприятия. Маршрутизатор Wireless ADSL2+ Router включает в себя высокопроизводительный модем ADSL2+ и беспроводную точку доступа и обеспечивает соединение с линией ADSL напрямую. Он также включает в себя полнофункциональный брандмауэр для безопасности сети и гибкого безопасного шифрования для защиты беспроводной сети от вторжения. Теперь можно безопасно путешествовать по Сети без проводных соединений!

USRobotics®

Безопасное совместное использование Интернет-соединения ADSL



*Четыре устройства
в одном*

В устройство интегрированы модем ADSL2+, широкополосный маршрутизатор, брандмауэр и беспроводная точка доступа 802.11g.

*Совместимость
с различными стандартами
беспроводной связи*

- Путешествие по Сети без проводных соединений!
- Полная совместимость с стандартами 802.11g (54 Мбит/с) и 802.11b (11 Мбит/с)

*Надежная система
безопасности*

Встроенная система безопасности для защиты сети от хакеров

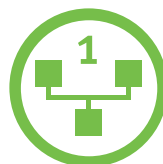
- Брандмауэр с контролем пакетов и ведением статистики
- Функция родительского контроля - контроль доступа в Интернет с компьютера по времени суток и дню недели
- Для корпоративных пользователей - поддержка пропуска в виртуальную частную сеть (VPN) с использованием протоколов PPTP, IPSec и L2TP
- Шифрование - WPA2, 64/128-разрядное WEP, WPA
- Проверка подлинности на основе MAC-адреса и отключение трансляции SSID

*Простая установка
и использование*

- Благодаря простому процессу 3-шаговой установки, совместный доступ к Интернету можно настроить за считанные минуты

*Универсальная возможность
подсоединения*

- Порт Ethernet для подключения проводных устройств напрямую или подключения дополнительных концентраторов и коммутаторов с поддержкой до 253 соединений (включая беспроводные)





USR019111, USR809111 и USR819111 Беспроводной маршрутизатор Wireless ADSL2+ Router



Технические характеристики и стандарты

ADSL

- Поддержка ADSL2/ADSL2+
- S=1/2 для скорости до 12 Мбит/с
- Поддержка скоростей G.DMT (ITU-T G.992.1) и T1.412 Issue 2 ADSL: скорость загрузки - 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)
- Annex A
- ATM Forum UNI 3.0, 3.1
- Сигналы ITU-T Q.2931, Q.2971, ITU-T I.363.5 ATM AAL5
- Классы служб для функции формирования трафика: CBR, UBR
- Виртуальные цепи 4 PVC
- Инкапсуляция LLC/SNAP и VC Mux

Беспроводная связь

- Соответствует беспроводным стандартам IEEE 802.11g 54 Мбит/с и 802.11b 11 Мбит/с
- Рабочие каналы: 13 (Европа - ETSI)

Сеть

- Поддержка автоопределения MDI/MDIX на порту локальной сети
- Статическое и динамическое назначение IP-адресов
- Трансляция сетевых адресов (NAT), динамическая NAT
- Сервер DHCP (LAN) и клиент (WAN)
- Поддержка клиента PPPoE
- Поддержка до 253 клиентов (с дополнительными концентраторами или коммутаторами)
- Виртуальный сервер, сопоставление приложений

Физические характеристики

- Индикаторы для визуальной диагностики: Power (питание), WAN, LAN, WLAN, ADSL
- Один порт RJ-11 ADSL
- Один сетевой порт Ethernet RJ-45, 10/100 Мбит/с
- Одна встроенная антенна с усилением 2 dBi

Требования к условиям окружающей среды

- Рабочая температура/температура хранения: 0 - +50° C/-20 - +70° C
- Влажность во время работы и хранения: 20% - 80%/5% - 95% (без конденсации)

Габариты устройства

- 6,13 x 5 x 1,12 дюймов (15,6 x 12,7 x 2,84 см)

Габариты упаковки

- 11,06 x 8,24 x 3,11 дюймов (28,09 x 20,93 x 7,21 см)

Безопасность

- Обеспечение безопасности с помощью встроенного брандмауэра
- Поддержка пропуска в виртуальную частную сеть (VPN) с использованием протоколов PPTP, IPSec и L2TP
- Поддержка DMZ
- Технология WiFi Protected Access (WPA)-PSK (включая TKIP)
- WPA2, AES
- Шифрование - 64/128-разрядное WEP
- Отключение
- Список управления доступом (время суток и IP-адрес)
- Проверка подлинности MAC-адресов
- Отключение широковещательной передачи SSID

Соответствие стандартам

- Одобрено CE

Поддержка языков

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

Комплект поставки

- Беспроводной маршрутизатор Wireless ADSL2+ Router
- Кабель Ethernet
- Телефонный кабель
- Микрофильтр (только USR819111)
- Адаптер питания
- Краткое руководство по установке
- Установочный компакт-диск с руководством пользователя

Минимальные требования к системе

- **Проводное соединение - подсоединение любого устройства, поддерживающего соединения Ethernet 10/100 Мбит/с и имеющего разъем RJ-45**
- **Беспроводное соединение - работа с любым беспроводным устройством 802.11g/802.11b**
- **Установка - требуется обозреватель, поддерживающий HTML 4.01**

Гарантия

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

[†]Скорости ADSL зависят от предоставляемых телефонной компанией услуг и расстояния от узла связи.