

USR819112

Маршрутизатор ADSL2+ Ethernet/ USB Router

Широкополосные сетевые решения

Маршрутизатор USRobotics ADSL2+ Ethernet/USB Router обеспечивает производительность и гибкость, необходимую для оптимизации работы с ADSL дома или в офисе. Благодаря новейшей технологии ADSL для скоростей до 24 Мбит/с и полнофункциональному маршрутизатору, обеспечивающему безопасность при работе в сети, устройство позволяет устанавливать быстрое и безопасное соединение с Интернетом. Возможность подключения компьютера с помощью портов Ethernet или USB обеспечивает максимальную гибкость.

USRobotics®

Простая и быстрая установка соединений ADSL



Три устройства в одном

- В устройство интегрированы ADSL-модем, маршрутизатор Ethernet и брандмауэр анализа содержимого пакетов

Большая гибкость

- Порты Ethernet и USB для соединения с компьютером

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
- Список управления доступом
- Фильтрация MAC-адресов

Простая установка и использование

- Благодаря простой и быстрой установке с помощью технологии Universal Plug and Play, совместный доступ к Интернету можно настроить за считанные минуты



- Кабель USB
- Телефонный кабель
- Кабель Ethernet



**Модель 819112
Маршрутизатор**



USR819112 Маршрутизатор ADSL2+ Ethernet/ USB 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 выпуск 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)
- Annex A
- ATM Forum UNI 3.0, 3.1
- Сигналы ITU-T Q.2931, Q.2971, ITU-T I.363.5 ATM AAL5
- Использование технологии rasing для ячеек ITU-T I.432 ATM, генерация и прием ошибок NEC
- Формат ячеек ITU-T I.361 ATM
- Классы служб для функции формирования трафика: CBR, UBR
- Виртуальные цепи 4 PVC
- Инкапсуляция LLC/SNAP и VC Mux

Сеть

- Поддержка автоопределения MDI/MDIX на порту локальной сети
- Статическое и динамическое назначение IP-адресов
- Технология Universal Plug and Play (UPnP)
- Трансляция сетевых адресов (NAT), динамическая NAT
- Сервер DHCP (LAN) и клиент (WAN)
- Поддержка клиента PPPoE
- Поддержка до 253 клиентов (с дополнительными концентраторами или коммутаторами Ethernet)
- Поддержка ALG и виртуального сервера

Безопасность

- Обеспечение безопасности с помощью встроенного брандмауэра
- Поддержка пропуска в виртуальную частную сеть (VPN) для протоколов PPTP, IPSec и L2TP
- Поддержка DMZ
- Список управления доступом (время суток и IP-адрес)
- Блокировка URL-адресов
- Сопоставление приложений
- Виртуальный сервер
- Поддержка регистрации попыток атаки с целью отключения
- Уведомление по электронной почте о вторжении

Физические характеристики

- Индикаторы для визуальной диагностики: питание, ADSL, Интернет, USB и LAN
- Один сетевой порт Ethernet RJ-45, 10/100 Мбит/с
- Один порт RJ-11 ADSL WAN
- Один порт USB 1.1

Требования к условиям окружающей среды

- Рабочая температура: -10~50° C
- Влажность во время работы и хранения: 10%~95%/95% (без конденсации)

Габариты

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

Соответствие стандартам

- Одобрено CE

Поддержка языков

- **Упаковка в розничной продаже:** на английском, турецком, арабском, русском и итальянском языках
- **Руководство по установке:** на английском, турецком и итальянском языках
- **Руководство пользователя на компакт-диске:** на английском, арабском, турецком, итальянском и русском языках

Комплект поставки

- Маршрутизатор ADSL2+ Router
- Кабель Ethernet
- Кабель USB
- Кабель RJ-11
- Микрофильтр для PSTN/DSL RJ-11
- Адаптер питания
- Краткое руководство по установке
- Установочный компакт-диск с руководством пользователя

Минимальные требования к системе

- Ethernet - подсоединение любого устройства, поддерживающего соединения Ethernet 10/100 Мбит/с и имеющего разъем RJ-45
- USB - порт USB 1.1 или 2.0, поддерживается в системах Windows 2000/XP
- 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.

USRobotics®

Для подключения к коммутируемой телефонной сети общего пользования

