

Модель 5420 Беспроводной адаптер USB



Возможности и преимущества

Быстрая беспроводная связь благодаря USB соединению

Прост в использовании

Преимущества наличия портов USB 1.1 и USB 2.0.

- Для установки нет необходимости открывать компьютер или пользоваться какими-либо инструментами.
- Питание через шину USB (нет необходимости в другом электропитании).
- Profile Manager для автоматического подключения к обычным беспроводным сетям.

Потрясающе быстрый

Использует технологию 54g+, что на 25% увеличивает производительность.*

Безопасность

От хакеров данные защищаются несколькими уровнями безопасности: WEP 64, 128-битовое шифрование, TKIP, 802.1x, WPA, AES†, транспортировка VPN.

Совместимость

Наилучшая совместимость при работе со всеми беспроводными устройствами 802.11g и 802.11b.†

Диапазон

Более широкий диапазон и большая зона охвата, чем у обычных устройств USB.

Модель 5420 беспроводной адаптер USB



Спецификации и стандарты

- Совместимость со стандартами IEEE 802.11g 54 мегабит/сек. и 802.11b Беспроводные стандарты 11 мегабит/сек.
- Совместимость с USB 2.0 и USB 1.1
- Технология 54g+ на 25% увеличивает производительность*
- Рабочие каналы: 11 (США, Канада), 13 (Европа - ETSI)
- Потребляемая мощность USB - 500 мА
- MBTF 633,854
- Возможность обновления встроенных микропрограмм

Способы конфигурации

- Программы конфигурации устройства, ориентированные на технически неопытных пользователей
- Profile Manager для автоматического подключения к беспроводным сетям, к которым часто осуществляется доступ

Функции безопасности

- Шифрование данных Wired Equivalent Privacy (WEP) 64/128
- Совместимость с Wi-Fi Protected Access (WPA)
- Поддержка 802.1x (Windows XP и Windows 2000 только с Service Pack 4)[†]
- Поддержка беспроводного коридора VPN
- Шифрование AES (будущее обновление встроенных микропрограмм)

Типы модуляции данных

- BPSK, QPSK, CCK, OFDM

Радио

- Совместимость с беспроводным стандартом IEEE 802.11g 54 мегабит/сек
- Тип эмиссии
 - Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- Частота RF
 - 2400МГц - 2483,5МГц - Северная Америка и Европа (ETSI)
 - Частотная устойчивость в диапазоне +/- 25 ppm
- Рабочие каналы
 - 11 каналов (США, Канада)
 - 13 каналов (Европа - ETSI)
- Выходная мощность RFот 16 до 18 дБмвт
- Доступ к медиа
 - CSMA/CA (исключение столкновений) с ACK
- Чувствительность (минимальный уровень приема)
 - 80 дБмвт
- Тип антенны
 - Встроенная отдельная вибраторная антенна
 - Максимальное усиление 2dBi

Скорость передачи данных

- 54/48/36/24/18/12/9/6 мегабит/сек - автоматическое отставание в режиме 802.11g
- 11/5,5/2/1 мегабит/сек автоматическое отставание в режиме 802.11b

Содержание пакета

- Беспроводной USB адаптер U.S. Robotics 802.11g
- Карта установки (США/Канада) или многоязычное руководство по быстрой установке (Европа)
- Установочный компакт-диск/компакт-диск с руководством пользователя
- Кабель USB

Вес/габариты упаковки

Габариты

- Длина 9,75 дюйма (24,7 см)
- Ширина 7,5 дюйма (19,05 см)
- Высота 2,5 дюйма (6,35 см)
- Масса
- 1,0 фунтов (0,454 кг)

Габариты изделия/масса

Габариты

- Длина 3,75 дюйма (9,52 см)
- Ширина 3 дюйма (7,62 см)
- Высота 1 дюйма (2,54 см)
- Масса
- 0,2 фунтов (0,09 кг)

Минимальные требования к системе

- Microsoft Windows 98SE, Me, 2000 (необходим Service Pack 4), XP (необходим Service Pack 1)
- Компьютер с процессором Pentium или равноценным, частота минимум 100 МГц
- Устройство чтения компакт-дисков

Общие требования к беспроводной сети

- Беспроводной маршрутизатор 802.11g или 802.11b или беспроводная точка доступа

Гарантия

- Ограниченная гарантия производителя действительна в течение двух лет с даты приобретения

Номер модели

5420 беспроводной адаптер USB

www.usr.com

IC Approved
Approuvé par IC



* U.S. Robotics совместима со всеми стандартами 802.11g и 802.11b. При использовании других изделий U.S. Robotics, поддерживающих стандарт пакетной передачи кадров, 54g+ обеспечивает увеличение производительности до 25% по сравнению с изделиями 802.11g. Фактическое быстродействие может отличаться в зависимости от операционной среды и расстоянием между устройствами, включенными в сеть.

† Будущие версии (бесплатная загрузка).

Copyright(c) 2004 U.S. Robotics Corporation. Все права сохранены. U.S. Robotics и логотип U.S. Robotics являются зарегистрированными торговыми марками корпорации U.S. Robotics. Готово. Установить. Подключить. является торговой маркой корпорации U.S. Robotics. Другие названия изделия используются только в ознакомительных целях и могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Спецификации изделия могут быть изменены без предварительного уведомления. 02-02-04