U.S.Robotics®

Модель 5430 Беспроводной игровой адаптер & Мост для Ethernet

Работа в сети

Возможности и преимущества

Любое устройство Ethernet делает беспроводным

Прост в использовании	Автоматическая конфигурация функциональности устройств Plug and Play - просто включите устройство в PS2, Xbox или другой игровой пульт Ethernet, подключите к питанию, после чего автоматически будет установлено соединение с ближайшей точкой доступа.
Потрясающе быстрый	Использует технологию 54g+, что на 25% увеличивает производительность.*
Гибкость	Простое обеспечение высокоскоростного беспроводного соединения с любым устройством, снабженным портом Ethernet (DVR, принтер, компьютеры Linux, Macintosh, Internet приложения и т.д.).
Безопасность	Широкие возможности безопасности включают 64/128-битовое шифрование WEP, Wi-Fi Protected Access (WPA)‡ и обеспечение сетевой аутентификации 802.1x.‡
Совместимость	Наилучшая совместимость достигается при работе со всеми беспроводными устройствами 802.11g и 802.11b.

Ready. Set. Connect.™

Модель 5430 Беспроводной игровой адаптер & Мост для Ethernet

Спецификации и стандарты
- Соответствует стандартам IEEE 802.11g 54 мегабит/сек. и 802.11b Беспроводный стандарты 11 мегабит/сек.
- Один порт RJ-45 10/100 локальной сети Ethernet для автопереключения и автоподключения
- Автоматическое обнаружение сигнала
- Клиентский режим (Internet Gaming или устройство Ethernet) и режим Ad-hoc (Head-to-Head)
- Динамическое распределение каналов, так что устройство автоматически обнаружит присоединенную ТД
- MBTF 311 004 часов
- Кнопка перезагрузки системы
- Обновление встроенных программ

Способы конфигурации
- Автоконфигурация, за исключением случаев зашифрованной среды
- HTML конфигурация с помощью Explorer 4.0 и более поздних версий и Netscape 4.0 или более поздних версий

Функции безопасности
- Шифрование данных Wired Equivalent Privacy (WEP) 64/128 бит
- 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?

Типы модуляции данных
- BPSK, QPSK, CKK, 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
- Съемная антенна типа "диполь"
- Тип соединителя: RP SMA

Скорость передачи данных
- 54/48/36/24/18/12/9/6 мегабит/сек - с автоматическим откатом в режиме 802.11g
- 11/5.5/2/1 мегабит/сек автоматический откат в режиме 802.11b

Содержание пакета
- Беспроводной U.S. Robotics 802.11g
- Карта установки (США/Канада) или многоязычное руководство по быстрой установке (Европа)
- Руководство по поиску и устранению неисправностей (только США/Канада)
- Установочный компакт-диск/компакт-диск с руководством пользователя
- Съемная вращающаяся антенна типа "диполь"
- Адаптер питания (12 В переменного тока, 500 мВт; центральный положительный контакт)
- Кабель Ethernet

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
- 1,8 фунтов (0,816 кг)

Габариты изделия/масса
Габариты
- Длина 5,875 дюймов (14,92 см)
- Ширина 3,625 дюймов (9,2 см)
- Высота 1 дюйм (2,54 см)

Масса
- 1,0 фунт (0,454 кг)

Минимальные требования к системе
- Работа с любым персональным компьютером, Macintosh или устройством, снабженным портом Ethernet 10/100
- Веб-обозреватель для конфигурации расширенных режимов

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
Беспроводной игровой адаптер 5430 и мост Ethernet

IC Approved
Apprové par IC

www.usr.com

* 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 опознавательных целях и могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Спецификации изделия могут быть изменены без предварительного уведомления. 02-02-04