

Model 5430 Bezdrátový herní adaptér Wireless Gaming Adapter and Ethernet Bridge



Funkce a výhody

Jakékoli ethernetové zařízení se stává bezdrátovým

Snadné použití

Automatická konfigurace pro skutečné zapojení Plug and Play - pouze je připojíte k PS2, XBoxu nebo jiné herní konzoli spolupracující s Ethernetem, zapnete ji a ona se automaticky připojí k nejbližšímu přístupovému bodu.

Oslavně rychlý

Obsahuje technologii 54g+ zajišťující až o 25 % lepší výkon.*

Flexibilní

Pohodlně zajistí vysokorychlostní bezdrátové připojení ke všem zařízením s ethernetovým portem (DVR, tiskárna, počítač s operačním systémem Linux, počítač Macintosh, internetová zařízení atd.).

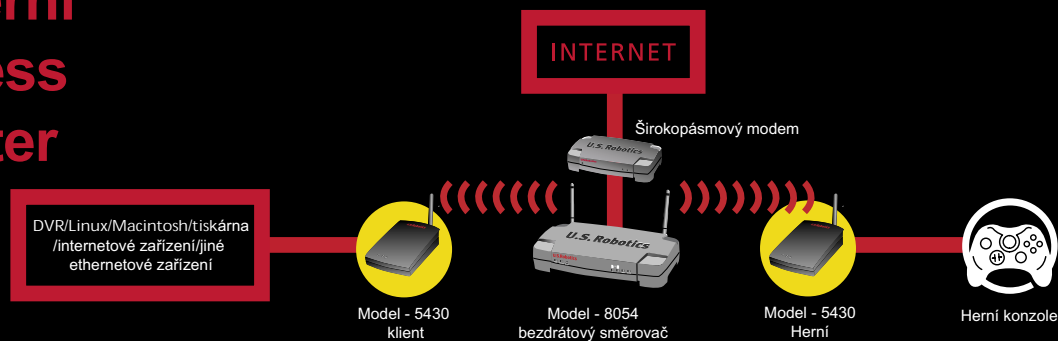
Bezpečný

Výkonné zabezpečení včetně 64/128bitového šifrování WEP, chráněného přístupu Wi-Fi (WPA)‡ a podpory ověření sítě 802.1x.‡

Kompatibilní

Vysoká kompatibilita zajišťující spolupráci se všemi bezdrátovými produkty 802.11g a 802.11b.

Model 5430 Bezdrátový herní adaptér Wireless Gaming Adapter and Ethernet Bridge



Standardy a specifikace

- Vyhovuje standardům pro bezdrátová zařízení IEEE 802.11g 54 Mb/s a 802.11b 11 Mb/s
- Jeden port Ethernet LAN, model RJ-45 10/100 s automatickým přepínáním a automatickým snímáním
- Automatická detekce signálu
- Režim Klient (hraní na internetu nebo ethernetové zařízení) a Ad-hoc ("proti sobě")
- Dynamická alokace kanálů, takže zařízení automaticky vyhledá přístupový bod
- MBTF 311.004 hodin o Přepínač Reset switch
- Firmware s možností aktualizace

Způsoby konfigurace

- Automatická konfigurace s výjimkou šifrovaných prostředí
- Konfigurace založená na formátu HTML, prostřednictvím aplikace Internet Explorer 4.0 či vyšší nebo Netscape 4.0 či vyšší

Bezpečnostní funkce

- 64/128bitové šifrování dat WEP (Wired Equivalent Privacy, tj. Soukromí srovnatelné s klasickým připojením)
- Podporuje technologii WPA (Wi-Fi Protected Access, tj. Chráněný přístup Wi-Fi)
- Podporuje síť 802.1x (pouze pro operační systémy Windows XP a Windows 2000 s aktualizací Service Pack 4)
- Podpora bezdrátového předávání VPN
- Šifrování AES (budoucí aktualizace firmwaru)

Typy modulace dat:

BPSK, QPSK, CCK a OFDM

Vysílač

- Podporuje bezdrátový standard IEEE 802.11g 54 Mb/s
- Typ záření
 - Přímé rozprostřené spektrum (DSSS)
- Rádiová frekvence
 - 2400 MHz - 2483,5 MHz - Severní Amerika a Evropa (ETSI)
 - Stabilita frekvence v rámci +/- 25 miliónů
- Provozní kanály
 - 11 kanálů (USA, Kanada)
 - 13 kanálů (Evropa - ETSI)
- Výstupní výkon radiové frekvence + 16 až 18 dBm
- Přístup k médiím
 - CSMA/CA (Collision Avoidance, tj. Zabránění kolizím) s funkcí ACK
- Citlivost (minimální úroveň na příjmu)
 - -80 dBm
- Typ antény
 - Odpojitelná dvojpólová anténa
 - Typ konektoru: RP SMA

INTERNET

Širokopásmový modem

Model - 5430
klient

Model - 8054
bezdrátový směrovač

Model - 5430
Herní

Herní konzole

Rychlost přenosu dat:

- 54/48/36/24/18/12/9/6 Mb/s, automatický návrat do režimu 802.11g
- 11/5,5/2/1 Mb/s automatický návrat do režimu 802.11b

Obsah balení

- Bezdrátový produkt U.S. Robotics 802.11g Wireless
- Plánek instalace (USA/Kanada) nebo vícejazyčná příručka pro rychlou instalaci (Evropa)
- Příručka pro řešení potíží (pouze pro USA a Kanadu)
- Disk CD-ROM s instalační a uživatelskou příručkou
- Odpojitelná otočná dvojpólová anténa
- Zdroj napájení (střídavý 12 V, 500 mW pól +)
- Kabel Ethernet

Rozměry a hmotnost balení

Rozměry

- Délka 9,75 palce (24,7 cm)
- Šířka 7,5 palce (19,05 cm)
- Výška 2,5 palce (6,35 cm)

Hmotnost

- 1,8 liber (0,816 kg)

Rozměry a hmotnost produktu

Rozměry

- Délka 5,875 palce (14,92 cm)
- Šířka 3,625 palce (9,2 cm)
- Výška 1 palec (2,54 cm)

Hmotnost

- 1 libra (0,454 kg)

Minimální požadavky na systém

- Spolupracuje se všemi počítači PC, Macintosh nebo zařízeními vybavenými portem Ethernet 10/100
- Webový prohlížeč pro konfiguraci pokročilých režimů

Obecné požadavky na bezdrátovou síť

- Bezdrátový směrovač nebo bezdrátový přístupový bod 802.11g či 802.11b

Záruka

- Dvouletá záruka výrobce od data nákupu

Číslo modelu

Bezdrátový herní adaptér 802.11g Wireless Gaming Adapter and Ethernet Bridge

www.usr.com

Společnost U.S. Robotics splňuje požadavky všech průmyslových standardů 802.11g a 802.11b. Při použití s jinými produkty společnosti U.S. Robotics podporujícími standardní technologii Frame Bursting poskytuje technologie 54g+ až 25% zlepšení výkonu oproti produktům standardu 802.11g. Skutečný výkon se může lišit podle provozního prostředí a vzdálenosti mezi síťově propojenými zařízeními.

† Produkty U.S. Robotics disponující rychlostí 22 Mb/s se při použití s tímto výrobkem automaticky vrátí do rychlostního standardu 11 Mb/s.

‡ Bude uvedeno na trh (stažení zdarma).

Copyright © 2004 U.S. Robotics Corporation. Všechna práva vyhrazena. Název a logo U.S. Robotics jsou registrované ochranné známky společnosti U.S. Robotics Corporation. Ready. Set. Connect. je obchodní známka společnosti U.S. Robotics Corporation. Názvy dalších výrobků slouží jen k identifikačním účelům a mohou být ochrannou známkou příslušných společností. Specifikace produktu podléhají změnám bez předchozího upozornění. 02-02-04

IC Approved
Apprové par IC

