

## 5430-as típusú Wireless Gaming Adapter & Ethernet Bridge



### Jellemzők és előnyök

Bármely Ethernet eszköz vezeték nélkülivé tehető

#### Könnyű használat

Automatikus konfiguráció a teljes P'n'P támogatáshoz - csatlakoztassa PS2, Xbox vagy más Ethernet-kommunikációra alkalmas játékkonzolhoz, kapcsolja be, és az adapter automatikusan csatlakozni fog a legközelebbi hozzáférési ponthoz.

#### Villámgyors

54g+ technológia biztosítja a 25%-kal nagyobb teljesítményt.\*

#### Rugalmas

Egyszerű módon kínál gyors, vezeték nélküli kapcsolatot bármilyen, Ethernet porttal rendelkező eszköz számára (digitális videokamera, nyomtató, Linux számítógép, Macintosh, internetes eszközök stb.)

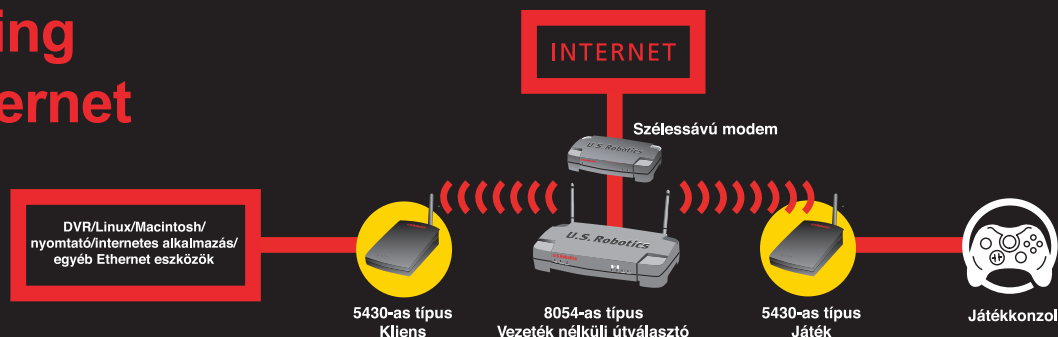
#### Biztonságos

Hatékony biztonsági megoldásokkal rendelkezik, úgy mint: 64/128-bit WEP-titkosítás, Wi-Fi védetségű hozzáférés (WPA)‡ és 802.1x hálózat-hitelesítési támogatás.‡

#### Kompatibilitás

Nagyfokú kompatibilitás a valamennyi 802.11g és 802.11b vezeték nélküli termékkel.

# 5430-as típusú Wireless Gaming Adapter & Ethernet Bridge



## Műszaki jellemzők és vonatkozó szabványok

- Megfelel az IEEE 802.11g 54 Mbps és 802.11b 11 Mbps vezeték nélküli szabványoknak
- Egy RJ-45, 10/100 automatikusan kapcsoló/automatikusan érzékelő Ethernet LAN-port
- Automatikus jelérzékelés
- Kliens mód (internetes játékra vagy Ethernet eszközökhöz) és Ad-hoc mód (közvetlen összeköttetéshez)
- Dinamikus csatornakióztás, hogy az eszköz automatikusan megtalálja az AP-t
- MBTF 311 004 óra
- Reset gomb
- Frissíthető firmware

## Konfigurálási módszerek

- Automatikus konfigurálás, kivéve titkosított környezetben
- HTML-alapú konfiguráció Explorer 4.0 vagy újabb, Netscape 4.0 vagy újabb

## Biztonsági tulajdonságok

- 64/128-bites vezetékes egyenértékű titkosítású (WEP) adatkódolás
- Wi-Fi védettség hozzáférés (WPA)
- 802.1x támogatás (Windows XP vagy Windows 2000 SP 4 szükséges)
- Vezeték nélküli VPN pass-through támogatás
- AES-titkosítás (jövőbeli firmwarefejlesztés)

## Adatmoduláció-típusok

BPSK, QPSK, CCK és OFDM

## Rádió

- Megfelel az IEEE 802.11g 54 Mbps vezeték nélküli szabványnak
- Kisugárzott jel típusa
  - Közvetlen sorrendű osztott spektrum (DSSS)
- RF-frekvencia
  - 2400 MHz-2483,5 MHz - Észak-Amerika és Európa (ETSI)
  - Frekvenciastabilitás +/- 25 ppm
- Kanaly transmisszió
  - 11 csatorna (USA, Kanada)
  - 13 csatorna (Európa - ETSI)
- RF kimeneti teljesítmény +16-18 dBm
- Médiahozzáférés
  - CSMA/CA (útközésselkerülés) ACK-val
- Érzékenység (minimális vételi szint)
  - -80 dBm
- Antennatípus
  - Levehető dipólantenna
  - Csatlakozó típusa: RP SMA

## Adatátviteli sebesség

- 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps automatikus visszaesés 802.11g mód
- 11/5.5/2/1 Mbps automatikus visszaesés 802.11b mód

## A csomag tartalma

- U.S. Robotics 802.11g Wireless
- Telepítési ábra (USA/Kanada) vagy többnyelvű gyorstelepítési útmutató (Európa)
- Hibaelhárítási útmutató (csak USA és Kanada)
- Telepítő és felhasználói kézikönyv CD-ROM
- Levehető forgó dipólantenna
- Tápegység (12 Vac, 500 mw pozitív kimenet)
- Ethernet-kábel

## A csomag méretei és súlya

### Méret

- Hosszúság: 24,7 cm (9,75 hüvelyk)
- Szélesség: 19,05 cm (7,5 hüvelyk)
- Magasság: 6,35 cm (2,5 hüvelyk)

### Súly:

- 0,816 kg

## Termék méretei és súlya

### Méret

- Hosszúság: 14,92 cm (5,875 hüvelyk)
- Szélesség: 9,2 cm (3,625 hüvelyk)
- Magasság: 2,54 cm (1 hüvelyk)

### Súly:

- 0,454 kg

## Minimális rendszerkövetelmények

- Bármely PC-vel, Macintosh-sal vagy 10/100-as Ethernet porttal rendelkező eszközzel működik
- Webböngésző a fejlett üzemmódok konfigurálására

## Általános vezeték nélküli hálózati követelmények

- 802.11g vagy 802.11b vezeték nélküli útválasztó vagy vezeték nélküli hozzáférési pont

## Garancia

- Kétéves korlátozott gyártói garancia a vásárlás napjától

## Típuszám

5430 Wireless Gaming Adapter és Ethernet Bridge

[www.usr.com](http://www.usr.com)

\* A U.S. Robotics megfelel az összes 802.11g és 802.11b szabványnak. Az 54g+ más, a szabványos megnövelt minimális keretméret (Frame Bursting) technológiát támogató termékkel együttesen történő használatkor a normál 802.11g termékénél akár 25%-kal nagyobb teljesítményt nyújt. A tényleges teljesítmény az üzemi környezettől és a hálózatra kapcsolt berendezések közötti távolságtól függően változhat.

† A U.S. Robotics 22 Mbps termékeinek sebessége ezzel a termékkel együttműködve automatikusan lecsökken 11 Mbps sebességre (fallback).

‡ Jövőbeni kibocsátás (ingyen letölthető)

Copyright © 2004 U.S. Robotics Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. U.S. Robotics oraz logo U.S. Robotics są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect, jest znakiem towarowym firmy U.S. Robotics Corporation. Nazwy innych produktów podano wyłącznie w celu ich identyfikacji i mogą one być znakami towarowymi odpowiednich przedsiębiorstw. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. 02-02-04

IC Approved  
Approuvé par IC

