

# U.S. Robotics®

## USR805450 modell Wireless Turbo Multi-Function Access Point



### Jellemzők és előnyök

*Nagyobb sebesség, nagyobb kompatibilitás, jobb biztonság*

#### Exkluzív 100 Mbps gyorsítási technológia

Gyorsítási technológiával. Adatok küldése és fogadása **100 Mbps\*** – **sebességgel egyenértékű teljesítményszinteken** – **mindez egyetlen csatornán** a nagyobb hálózati kapacitás és adatátbocsátó képesség biztosítása érdekében.

#### Nagyobb 802.11g/b vezeték nélküli kompatibilitás

Használja a sebességet, amelyet megvásárolt – **a nagyobb 802.11g és 802.11b kompatibilitás** mindegyik eszköz számára lehetővé teszi a lehetséges legnagyobb sebességen történő kapcsolódást.

#### Elsőrendű biztonság

Legalább tízszer biztonságosabb, mint a standard vezeték nélküli hálózatok! Adatai biztonságáról az alábbi speciális funkciók gondoskodnak:

- **Beépített 256 bites, vezetékessel egyenértékű titkosítás (WEP)**, adatvédelmi kódolás
- **WPA (Wi-Fi védettségű hozzáférés)** védi adatainak titkosságát, valamint védi a fontos adatokat a hackerektől†
- Beépített MAC címhitelesítés
- 802.1x hálózat hitelesítési támogatás

#### Öt termék egyben

Ez a professzionális minősítésű hozzáférési pont öt terméket tartalmaz egyben:

- Hozzáférési pont- vezeték nélküli bázisállomás
- Híd – két hálózatot köt össze
- Többszörös híd – több hálózatot köt össze
- Kliens – vezeték nélküli hozzáférést biztosít bármelyik Ethernet eszközhöz- nagyszerű a játékokhoz, a Linux-alapú személyi számítógépekhez, nyomtatókhoz, stb
- Átjáró – kiterjeszti a vezeték nélküli hálózatok hatósugarát

#### Professzionális minősítésű hozzáférési pont

Részét képezi: teljes SNMP kezelő a hálózati felügyelethez, konfigurálható adó/vevő teljesítményvezérlés a legjobb lefedettséghez, több hozzáférési pont egyetlen hálózatban történő használata esetén, továbbá nagyteljesítményű, kiváló ARM9 processzor a nagy és kritikus hálózatokban végzett maximális sebességű adatátvitelhez.

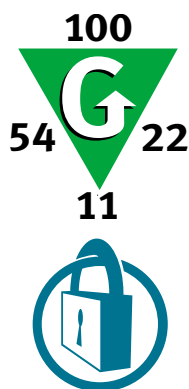
#### Nagyobb hatótávolság

A vezeték nélküli hálózat hatótávolsága 30 százalékkal nagyobb és a területi lefedése jobb, mint a hagyományos 54 Mbps vezeték nélküli termékeké.

#### Levehető antennák

A fordított polaritású SMA-csatlakozóval szerelt kettős dipólantenna könnyen levehető a megnövelt teljesítményre történő feljavításhoz vagy cseréhez

Networking

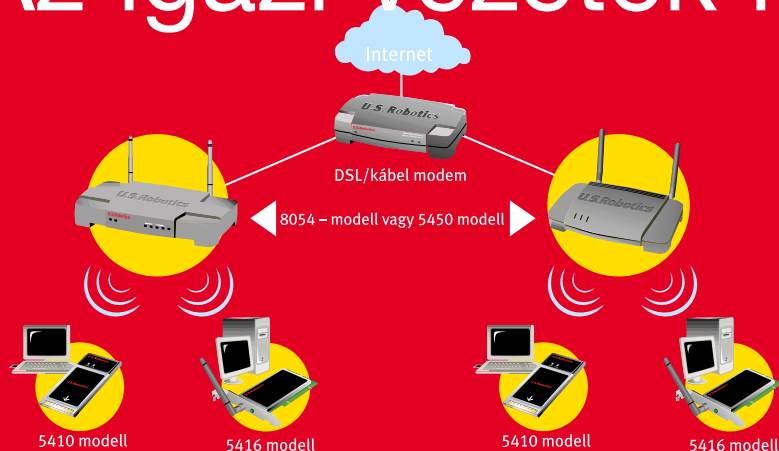


COMPUTER  
TRADE SHOPPER  
SUPPLIER  
EXCELLENCE  
AWARDS 2003

A legjobb hálózatépítő gyártó

# Ready. Set. Connect.™

# Az igazi vezeték nélküli megoldás



A U.S. Robotics **802.11g Wireless Turbo** hálózatkezelési termékek teljes megoldást nyújtanak. Egyszerűen telepíthető készülékeink minden bizonnyal kielégítik sajátos hálózatépítési igényeit.

## Szabványok és jellemzők

- Egy RJ-45, 10/100 Mbps automatikusan érzékelő és automatikusan kapcsoló Ethernet WAN port
- Tápellátás az Ethernet segítségével (adaptert igényel)

### Konfigurálási módszerek

- Windows alapú AP segédprogram
- HTML által konfigurálható
- Telnet által konfigurálható, soros porton keresztül
- Fejlett SNMP felügyelet

### Biztonsági tulajdonságok

- 64/128/256 bites, vezetékkel egyenértékű titkosítás (WEP), adatvédelmi kódolás
- SSID adás letiltás
- 802.1x hálózat hitelesítési támogatás
- Wi-Fi védettségű hozzáférés (WPA)\*
- MAC címhitelesítés (50 MAC cím) és vezeték nélküli társításvezérlés

### Moduláció típusok

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC és OFDM

### Rádió

- Megfelel az IEEE 802.11g 54 Mbps vezeték nélküli szabványnak

### Rádiófrekvenciás (RF) kimenő teljesítmény

- Konfigurálható: 1, 5, 20, 30, 50, 100 és 150 mW

### Frekvenciasáv

- 2400 ~ 2472 MHz Európában

### Üzemi csatornák

- Európában 13 csatorna

### Rádiótechnológia

- Közvetlen sorrendű osztott spektrum (DSSS)

### Adatátviteli sebességek

- 1, 2, 5.5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Mbps automatikus visszaeséssel (fallback)\*

### Antennatípus

- Levehető kettős forgó dipólantenna, fordított polaritású SMA-csatlakozóval

### Támogatott üzemmódok

- Hozzáférési pont
- Hozzáférési pont kliens
- Pont-pont áthidaló
- Többpontos híd
- Átjátszó funkció

### Minimális rendszerkövetelmények

- PC, Pentium vagy egyenértékű, 100 MHz-es vagy gyorsabb processzorral
- 64 MB RAM (vagy nagyobb, amint az operációs rendszer ajánlja)
- 500K szabad merevlemez-terület segédprogramok és illesztőprogramok telepítésére
- A HTML konfigurációt bármelyik számítógép támogatja, amelyik támogatja a TCP/IP és HTML webböngészőket

- Az AP segédprogram Windows 98SE/Me/2000/XP operációs rendszert igényel
- CD-ROM-meghajtó

### Általános vezeték nélküli hálózati követelmények

- Internet-hozzáférés webmegosztáshoz - aktív internet-kapcsolat és internetszolgáltatói (ISP) előfizetés†
- 100 Mbps vezeték nélküli hálózat kiépítéshez - számítógép 100 Mbps 802.11g vezeték nélküli adapterrel

### Szabályozó rendelkezések / Hatósági jóváhagyások

- FCC jóváhagyás (Part 15 Class B)
- IC jóváhagyás (RSS-210)
- UL/CUL listázva
- CE0

### Hőmérsékleti és páraadatok

- Hőmérséklettartomány
  - Üzemi: 32° - + 131° F (0° - +55° C) (kivéve az RF kimenő teljesítményt és az érzékenységet)
  - Tárolás: -4° - + 149° F (-20° - +65° C)
- Páratartalom
  - Tárolás: 5%- 95% lecsapódásmentes

### A csomag tartalma

- U.S. Robotics Wireless Turbo Multi-Function Access Point
- Két levehető forgó dipólantenna, fordított polaritású SMA-csatlakozóval
- Tápegység (UK és Euro-csatlakozók)
- Gyorstelepítési útmutató
- Telepítő CD-ROM

### A csomag méretei / súlya

- Méretek
  - Hosszúság 32,15 cm
  - Szélesség 18,4 cm
  - Magasság 8,58 cm
- Súly
  - 0,98 kg

### Termék méretei / súlya

- Méretek
  - Hosszúság 10,9 cm
  - Szélesség 18,4 cm, 18,0 cm
  - Magasság 4,3 cm
- Súly
  - 0,27 kg

### Garancia

- Kétéves korlátozott gyártói garancia a vásárlás napjától
- A következő címen további tudnivalók találhatóak: [www.usr.com](http://www.usr.com)

### Modellszám

- USR805450 - Wireless Turbo Multi-Function Access Point



Wireless Turbo Access Point & Router - Model USR808054

- Ideális a nagysebességű internet-hozzáférés több számítógéppel történő megosztására†
- Tartalmazza a beépített MAC címhitelesítési funkciót



Wireless Turbo Multi-Function Access Point - Model USR805450

- Áthidaló vezeték és vezeték nélküli hálózatokhoz ideális
- A testreszabható megoldásokhoz többféle üzemmódot tartalmaz



Wireless Turbo PCI Adapter - Model USR805416

- A levehető antenna könnyen feljavítható megnövelt teljesítményre



Wireless Turbo PC Card - Model USR805410

- Asztali számítógépekhez ideális
- Csekély energiafogyasztás

\* A termék 100 Mbps teljesítménnyel egyenértékű adatátviteli sebességekre képes. A tényleges teljesítmény az üzemi környezettől és a hálózatba csatlakoztatott számítógépek közötti távolságtól függően változhat.

† A Wi-Fi védettségű hozzáférés (WPA) támogatása a ratifikálással jön létre.

‡ Az internetes megosztáshoz útválasztóra (router) van szükség. Némely internetszolgáltató (ISP) egyéb követelményeket írhat elő, elképzelhető, hogy az internet megosztását nem engedélyezi, és/vagy külön szolgáltatási díjakat számít fel.

Copyright © 2003 U.S. Robotics Corporation. Minden jog fenntartva. A U.S. Robotics és a U.S. Robotics embléma a U.S. Robotics Corporation bejegyzett védjegyei. Ready, Set, Connect. a U.S. Robotics Corporation védjegye. Más termékek neveket csak azonosítás céljára használunk, azok az illető vállalatok védjegyeit képezhetik. A termékjellemzők értesítés nélkül megváltozhatnak.