

U.S. Robotics®

USR808054 modell Wireless Turbo Access Point & Router



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 a nagyobb adatátbocsátó képesség biztosítása érdekében.

Nagyobb 802.11g/b vezeték nélküli kompatibilitás

Maximálja a megvásárolt sebességet – **a nagyobb 802.11g és 802.11b kompatibilitás** lehetővé teszi mindegyik eszköz számára 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 hackerek elől
- Beépített MAC címhitelesítés
- 802.1x hálózat hitelesítési támogatás

Négy termék egyben

Ez a nagyteljesítményű vezeték nélküli útválasztó (router) négy terméket tartalmaz egyben:

- 802.11g Wireless Turbo Access Point
- 4-portos Ethernet kapcsoló
- Útválasztó
- Speciális tűzfal

Hozzáférési pont

Zökkenőmentes csatlakoztathatóságot biztosít vezetékes és a vezeték nélküli hálózatokhoz egyaránt.

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

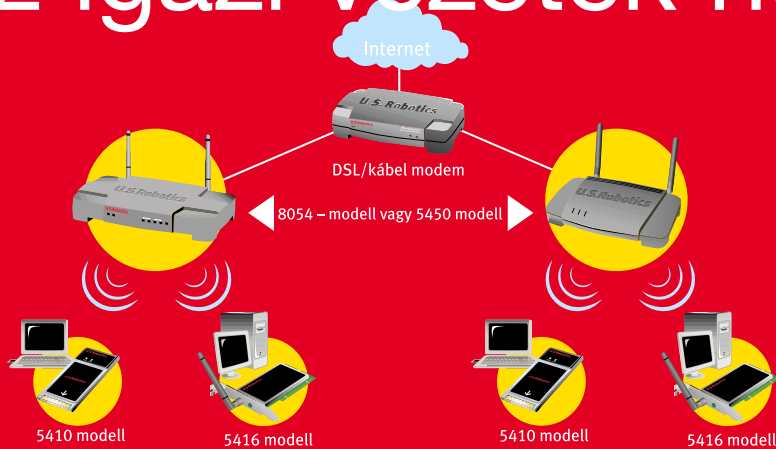
A fordított polaritású SMA-csatlakozóval szerelt kettős dipolantenna könnyen levehető a megnövelt teljesítményre történő feljavításhoz vagy cseréhez.

**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.



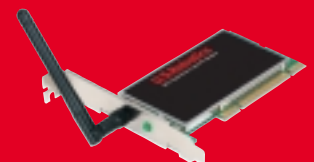
Wireless Turbo Access Point & Router – USR808054 modell

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



Wireless Turbo Multi-Function Access Point – USR805450 modell

- Ideális az áthidalt vezeték és vezeték nélküli hálózatokhoz
- A testreszabható megoldásokhoz többféle üzemmódot tartalmaz



Wireless Turbo PCI Adapter – USR805416 modell

- Asztali számítógépekhez ideális
- A levehető antenna könnyen feljavítható megnövelt teljesítményre



Wireless Turbo PC Card – USR805410 modell

- Asztali számítógépekhez ideális
- Csekély energiafogyasztás

Szabványok és jellemzők

- Integrált 54 Mbps 802.11g Wireless Turbo Access Point
- Egy RJ-45, 10/100 Mbps automatikusan érzékelő és automatikusan kapcsoló Ethernet WAN port
- Négy RJ-45, 10/100 Mbps automatikusan érzékelő és automatikusan kapcsoló Ethernet LAN port
- DHCP szerver (LAN) és kliens (WAN)
- Statikus és dinamikus IP címzés
- PPP, Ethernet támogatás újtán (PPPoE)
- Beágyazott PPTP kliens
- VPN átmenő támogatás PPTP, L2TP, és IPsec számára
- DMZ gazdatámogatás

Biztonsági tulajdonságok

- Integrált tűzfal
- 64/128/256 bites, vezetékessel egyenértékű titkosítás (WEP), adatvédelmi kódolás
- SSID adás letiltása
- 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

- +16 – 18 dBm

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 dipolantenna, fordított polaritású SMA csatlakozóval

Minimális rendszerkövetelmények

- A HTML konfigurációt bármelyik számítógép támogatja, amely támogatja a TCP/IP és HTML webböngészőket
- Ethernet hálózathoz – számítógép Ethernet adapterrel (hálózati interfész kártyával)
- 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° – + 158° F (-20° – +65° C)
- Páratartalom
 - Tárolás: 5% – 95% lecsapódásmentes

A csomag tartalma

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

A csomag méretei / súlya

- Méretek
 - Hosszúság 33, cm
 - Szélesség 17,75 cm
 - Magasság 9,5 cm
- Súly
 - 0,64 kg

Termék méretei / súlya

- Méretek
 - Hosszúság 13,97 cm
 - Szélesség 23,36 cm
 - Mélység 17,14 cm
- Súly
 - 0,49 kg

Garancia

- Kétéves korlátozott gyártói garancia a vásárlás napjától

A következő címen további tudnivalók találhatóak: www.usr.com

Modellszám

- USR808054 – Wireless Turbo Access Point & Router



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

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

‡ Az internetes megosztáshoz (útválasztóra (router) van szükség. Egyes internetszolgáltatók (ISP) további követelményeket írhatnak elő, elképzelhető, hogy az internet megosztását nem engedélyezik, és/vagy külön szolgáltatási díjakat számítanak fel.

Copyright(c) 2003 U.S. Robotics Corporation. Minden jog fenntartva. A U.S. Robotics és a U.S. Robotics logo 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.