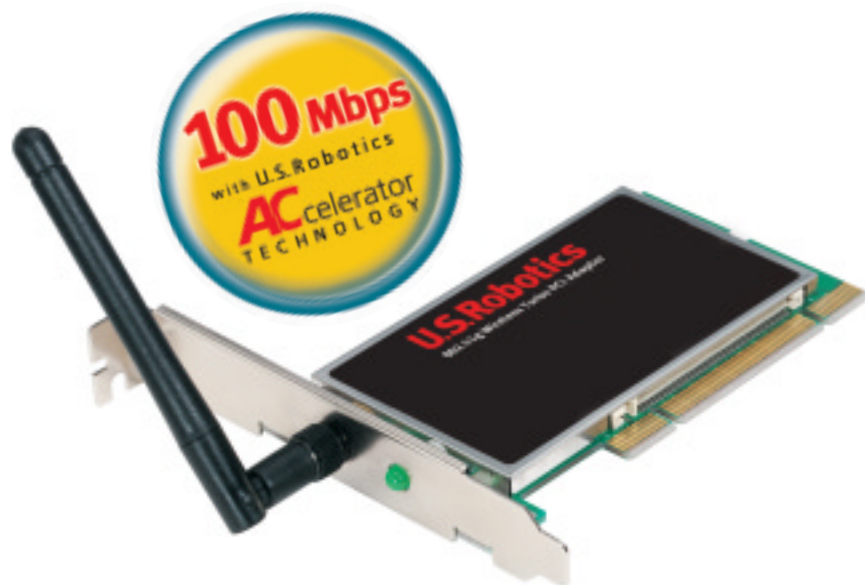


## Modell **USR805416** Wireless Turbo PCI Adapter



Networking

### Funktioner och fördelar

*Högre hastighet, större kompatibilitet, bättre säkerhet*



#### Exklusiv 100 Mbit/s accelerator-teknik

Innehåller acceleratorteknik. Skicka och ta emot data på prestandanivåer som motsvarar **100 Mbit/s\*** – **allt på en enda kanal** för bättre nätverkskapacitet och högsta möjliga dataflöde.

#### Större 802.11g/b trådlös kompatibilitet

Använd den hastighet du betalat för – **större 802.11g- och 802.11b-kompatibilitet** gör det möjligt att ansluta varje enhet till högsta möjliga hastighet!

#### Överlägsen säkerhet

Upp till **10 gånger så säkert** som de flesta trådlösa nätverk! Dina data vilar tryggt med följande avancerade funktioner:

- **Inbyggd 256-bitars WEP-kryptering** (Wired Equivalent Privacy)
- **WPA** (Wi-Fi Protected Access) skyddar integriteten hos viktiga data mot intrång från hackare†
- **Support för 802.1x-nätverksautentisering**

#### Större räckvidd

Trådlöst nätverk med **30 % större räckvidd** och bättre områdestäckning än vanliga trådlösa 54 Mbit/s-produkter\*.

#### Nätverkshantering (Network management)

Innehåller en webbplatsöversikt som gör det lätt att hitta närmaste åtkomstpunkt och underlättar den trådlösa nätverkskonfigurationen.

#### Löstagbar antenn

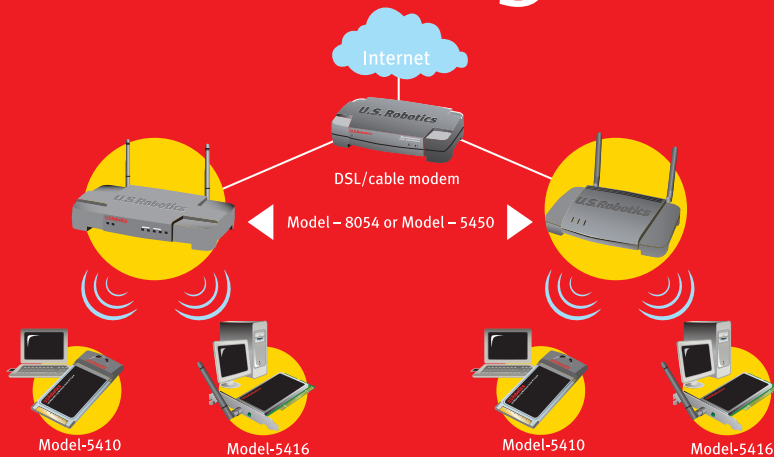
Dipolantenn med SMA-kontakt som har omvänd polaritet och är lätt att ta loss vid uppgradering/utbyte för ökad prestanda.

**COMPUTER  
TRADE SHOPPER**  
SUPPLIER  
EXCELLENCE  
AWARDS 2003

Bästa nätverkstillverkaren

# Ready. Set. Connect.™

# Fullständig nätverkslösning



U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo-nätverksprodukter erbjuder en helhetslösning. Den består av en serie lättinstallerade produkter som tillgodoser dina speciella nätverksbehov.



Wireless Turbo Access Point & Router – Modell USR808054

- Perfekt för höghastighetsinternet med delad åtkomst för flera datorer†
- Innehåller inbyggd MAC-adressautentisering



Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Modell USR805450

- Perfekt för bryggkoppling av vanliga och trådlösa nätverk
- Innehåller flera driftslägen för en anpassningsbar lösning



Wireless Turbo PCI Adapter – Modell USR805416

- Perfekt för stationära datorer
- Löstagbar antenn som är lätt att uppgradera för ökad prestanda



Wireless Turbo PC Card – Modell USR805410

- Perfekt för bärbara datorer
- Låg strömförbrukning

## Standarder och specifikationer

- PCI 2.1/2.2-kompatibel

### Säkerhetsfunktioner

- 64/128/256-bitars WEP-kryptering (Wired Equivalent Privacy)
- Avaktivera SSID Broadcast (SSID-utsändning)
- Support för 802.1x-nätverksautentisering
- WPA (Wi-Fi Protected Access)†

### Moduleringstyper

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC och OFDM

### Radio

- Uppfyller IEEE 802.11g-standard för trådlösa 54 Mbit/s-nätverk

### RF-utgående signalstyrka

- +16 till 18 dBm

### Frekvensband

- 2400 ~ 2472 MHz för Europa

### Driftkanaler:

- 13 kanaler för Europa

### Radioteknik

- DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)

### Dataöverföringshastigheter

- 1, 2, 5,5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48 eller 54 Mbit/s med automatisk nedväxling\*

### Antenntyp

- Borttagbar snurrdipolantenn med anslutningsport av SMA-typ med omvänd polaritet

### Systemkrav

- PC med Pentiumprocessor eller likvärdig, 100 MHz eller snabbare
- 64 MB RAM (eller mer, efter vad som rekommenderas för ditt operativsystem)
- 500 kB hårddiskutrymme tillgängligt för installation av verktyg och drivrutin
- Ledig PCI 2.1/2.2-kortplats
- Operativsystemen Windows 98SE/Me/2000/XP
- CD-ROM-enhet

### Allmänna krav för trådlösa nätverk

- Internetåtkomst för att dela information på webben – aktiv internetanslutning och konto hos internetleverantör\*
- För 100 Mbit/s trådlöst Internet– dator med trådlös 100 Mbit/s 802.11g-adapter/åtkomstpunkt/router

### Bestämmelser

- FCC-godkänd (Del 15 Klass B)
- IC-godkänd (RSS-210)
- UL/CUL-listad
- CE®

### Miljöspecifikationer

- Temperaturområde
  - Drift: 32° - + 131° F (0° - +55° C) (Utom RF-utgående signalstyrka och känslighet)
  - Förvaring: -4° - + 158° F (-20° - +70° C)
- Luftfuktighet
  - Förvaring: 5 % till 95 % ej kondenserande

### Paketets innehåll

- U.S. Robotics Wireless Turbo PCI Adapter
- Borttagbar snurrdipolantenn med anslutningsport av SMA-typ med omvänd polaritet
- Snabbinstallationsguide
- Installations-cd-skiva

### Paketdimensioner/-vikt

- Dimensioner
  - Längd 9,87 tum (25,07 cm)
  - Bredd 2,06 tum (5,23 cm)
  - Höjd 6,31 tum (16,03 cm)
- Vikt
  - 0,6 lb (0,27 kg)

### Produktdimensioner/vikt

- Dimensioner
  - Längd 5,23 tum (13,3 cm)
  - Bredd 4,76 tum (12,1 cm)
  - Höjd 0,86 tum (2,2 cm)
- Vikt
  - 0,2 lb (0,09 kg)

### Garanti

- Två års begränsad tillverkargaranti från inköpsdatum

För mer information, se [www.usr.com](http://www.usr.com)

### Modellnummer

- USR805416 – Wireless Turbo PCI Adapter



\* Möjliga dataflödes-hastigheter som motsvarar 100 Mbit/s. Faktiska prestanda kan variera beroende på operativmiljö och avståndet mellan datorerna i nätverket.

† Wi-Fi Protected Access (WPA) kan användas vid ratifikation.

‡ För delad åtkomst till Internet krävs en router. Vissa internetleverantörer kan ha ytterligare krav, eventuellt inte tillåta delat Internet och/eller ta ut ytterligare serviceavgifter.

Copyright © 2003 U.S. Robotics Corporation. Med ensamrätt. U.S. Robotics och U.S. Robotics-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect, är ett varumärke som tillhör U.S. Robotics Corporation. Andra produktnamn är endast angivna av identifieringsskäl och kan vara varumärken som tillhör respektive företag. Produktspecifikationer kan ändras utan föregående meddelande.