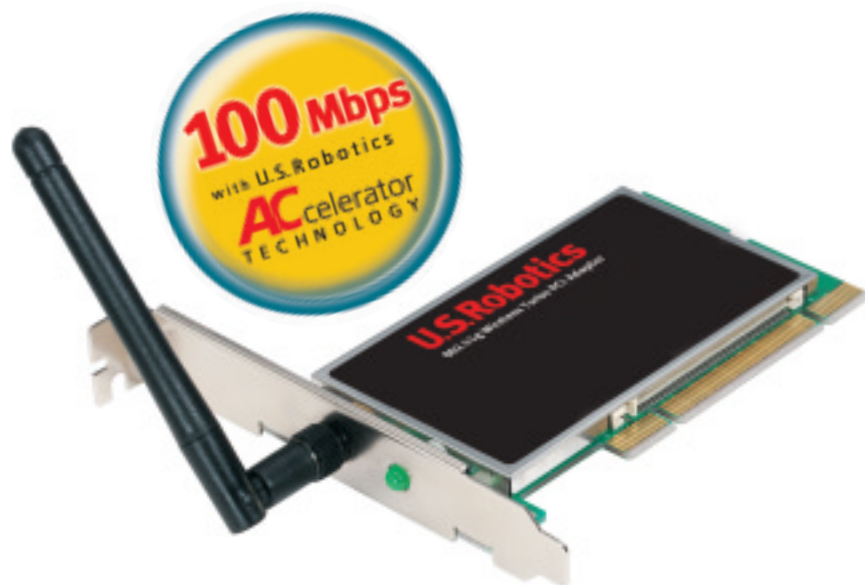


Model **USR805416**

Wireless Turbo

PCI Adapter



Networking

Funkcje i korzyści

Większa szybkość, większa kompatybilność, większe bezpieczeństwo



Wyjątkowa technologia Accelerator Technology 100 Mb/s

Wykorzystuje technologię Accelerator Technology. Wysyłanie i odbieranie danych z prędkością odpowiadającą **100 Mbps*** – w **pojedynczym kanale** zapewnia większą przepustowość sieci oraz najszybszy transfer danych.

Większa bezprzewodowa kompatybilność ze standardem 802.11g/b

Prędkość zgodna ze specyfikacją - większa **kompatybilność ze standardami 802.11g i 802.11b** umożliwia urządzeniom realizację połączeń z najwyższą możliwą prędkością.

Większe bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo do 10 razy wyższe niż w standardowych sieciach bezprzewodowych! Przesyłane dane są bezpieczne dzięki zaawansowanym funkcjom:

- **Wbudowane 256-bitowe kodowanie Wired Equivalent Privacy (WEP)**
- **WPA (Wi-Fi Protected Access)** chroni prywatność użytkownika i ważne dane przed hakerami†
- Obsługa uwierzytelniania sieci 802.1x

Większy zasięg

Sieć bezprzewodowa z zasięgiem większym o 30% i większym obszarem działania, niż przy konwencjonalnych bezprzewodowych produktach 54 Mb/s.

Zarządzanie siecią

Funkcja Site Survey ułatwia znalezienie najbliższego punktu dostępu i upraszcza konfigurację sieci bezprzewodowej.

Odlączana antena

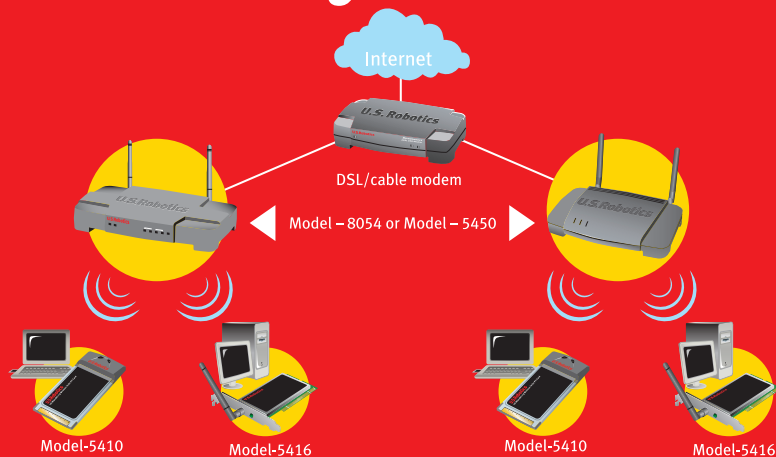
Antena dipolowa ze złączem SMA o odwróconej biegunowości, łatwa w demontażu przy modernizacji/ wymianie służącej zwiększeniu wydajności

**COMPUTER
TRADE SHOPPER
SUPPLIER
EXCELLENCE
AWARDS 2003**

Best Networking Manufacturer

Ready. Set. Connect.™

Rozwiązania bezprzewodowe



U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo - produkty sieciowe oferujące kompletne rozwiązania. Nasza oferta prostych w instalacji produktów z pewnością spełni oczekiwania użytkowników.



Wireless Turbo Access Point & Router – Model USR808054

- Idealny do współdzielenia szybkiego połączenia z Internetem przez wiele komputerów†
- Posiada wbudowane uwierzytelnianie adresu MAC



Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Model USR805450

- Idealny do łączenia sieci przewodowych i bezprzewodowych
- Obsługuje wiele trybów pracy, dostosowanych do wielorakich potrzeb



Wireless Turbo PCI Adapter – Model USR805416

- Idealny do komputerów typu desktop
- Odłączane anteny można z łatwością modernizować w celu uzyskania wyższej wydajności



Wireless Turbo PC Card – Model USR805410

- Idealna do komputerów typu laptop
- Niski pobór mocy

Standardy i specyfikacje

- Zgodna z PCI 2.1/2.2

Funkcje bezpieczeństwa

- 64/128/256-bitowe kodowanie Wired Equivalent Privacy (WEP)
- Wyłączanie rozgłaszania identyfikatora sieci (SSID broadcast)
- Obsługa uwierzytelniania sieci 802.1x
- Wi-Fi Protected Access (WPA)*

Typy modulacji

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC i OFDM

Radio

- Zgodność ze standardem bezprzewodowym 54 Mb/s IEEE 802.11g

Moc wyjściowa

- +16 do 18 dBm

Pasmo częstotliwości

- 2400 ~ 2472 MHz

Kanały transmisyjne

- 13 kanałów

Technologia radiowa

- DSSS

Szybkości przesyłu danych

- 1, 2, 5,5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Mb/s z automatycznym rozpoznawaniem prędkości (fallback)*

Typ anteny

- Odłączana, obrotowa antena dipolowa ze złączem SMA o odwróconej biegunowości

Minimalne wymagania systemowe

- Komputer PC z procesorem Pentium lub zgodnym, 100 MHz lub szybszym
- 64 MB pamięci RAM (lub więcej, zgodnie z zaleceniami dla systemu operacyjnego)
- 500K miejsca na dysku twardym na instalację oprogramowania i sterownika
- Wolne gniazdo PCI 2.1/2.2
- System operacyjny Windows 98SE/Me/2000/XP
- Napęd CD-ROM

Ogólne wymagania bezprzewodowych rozwiązań sieciowych

- Dostęp do Internetu umożliwiający współdzielenie sieci Web - działające połączenie internetowe oraz konto u dostawcy usług internetowych†
- Dla bezprzewodowych rozwiązań sieciowych 100Mb/s - komputer z bezprzewodową kartą/punktem dostępu/routerem 802.11g 100 Mb/s

Certyfikaty ustawowe/agencji

- Certyfikat FCC (Amerykańska Komisja ds. komunikacji) (Część 15 Klasa B)
- Certyfikat IC (RSS-210)
- Znajduje się na liście UL/CUL
- CE0

Specyfikacje środowiskowe

- Zakres temperatur
 - Praca: 0° - +55° C (oprócz mocy wyjściowej i czułości)
 - Przechowywanie: -20° - +70° C
- Wilgotność
 - Przechowywanie: 5% do 95% bez kondensacji

Zawartość opakowania

- U.S. Robotics Wireless Turbo PCI Adapter
- Odłączana, obrotowa antena dipolowa ze złączem SMA o odwróconej biegunowości
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Instalacyjna płyta CD

Wymiary/waga opakowania

- Wymiary
 - Długość 25,07 cm
 - Szerokość 5,23 cm
 - Wysokość 16,03 cm
- Waga
 - 0,27 kg

Wymiary/waga urządzenia

- Wymiary
 - Długość 13,3 cm
 - Szerokość 12,1 cm
 - Wysokość 2,2 cm
- Waga
 - 0,09 kg

Gwarancja

- Dwuletnia ograniczona gwarancja producenta od daty zakupu
- Szczegóły na stronie www.usr.com

Numer modelu

- USR805416 - Wireless Turbo PCI Adapter



* Możliwość przesyłu danych z prędkością równoważną wydajności sieci 100 Mb/s. Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od środowiska pracy i odległości między komputerami połączonymi w sieć.

† Funkcja Wi-Fi Protected Access (WPA) będzie obsługiwana po zatwierdzeniu.

‡ Współdzielenie Internetu wymaga routera. Niektórzy dostawcy usług internetowych mogą mieć dodatkowe wymagania, mogą nie zezwalać na współdzielenie Internetu i/lub mogą pobierać dodatkowe opłaty.

Copyright© 2003 U.S. Robotics Corporation. Wszelkie 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.