

# U.S. Robotics®

## Modello **USR805450** Wireless Turbo Multi-Function Access Point



### Caratteristiche e vantaggi

*Velocità più elevata, maggiore compatibilità, massima sicurezza*

#### Esclusiva tecnologia Accelerator a 100 Mbps

Include la tecnologia Accelerator. Consente l'invio e la ricezione di dati con prestazioni equivalenti a **100 Mbps\* in un canale unico**, garantendo una maggiore capacità della rete e più elevate velocità di trasmissione.

#### Maggiore compatibilità con 802.11g/b

Uso ottimizzato delle velocità disponibili – **La maggiore compatibilità con 802.11g e 802.11b** consente ad ogni dispositivo di connettersi alla massima velocità possibile!

#### Massima sicurezza

Fino a **10 volte più sicuro** delle reti wireless standard! La protezione dei dati è garantita da funzioni avanzate:

- Crittografia **WEP (Wired Equivalent Privacy) a 256 bit**
- Il sistema **WPA (Wi-Fi Protected Access)** tutela la privacy dell'utente e protegge i dati riservati da accessi non autorizzati\*
- Include autenticazione indirizzo MAC
- Soppoito di autenticazione di rete 802.1x

#### 5 prodotti in 1

Questo access point professionale include cinque prodotti in uno:

- Access Point – stazione base wireless
- Bridge – collegamento per due reti
- Multi-Bridge – collegamento per più reti
- Client – consente l'accesso wireless a dispositivi Ethernet (ideale per giochi, PC Linux, stampanti, ecc.)
- Ripetitore – aumenta l'estensione delle reti wireless

#### Access point professionale

Include totale gestione SNMP della rete, controllo configurabile della potenza di trasmissione e ricezione per una copertura ottimale in caso di più Access Point in una sola rete e avanzato processore ARM9 per trasferimenti di dati ottimizzati nelle reti dalle dimensioni più grandi.

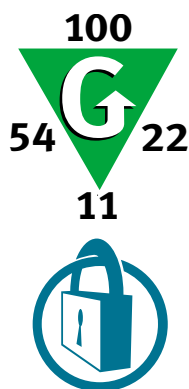
#### Raggio d'azione più ampio

Consente la realizzazione di reti wireless con raggio d'azione più ampio del 30% e migliore copertura rispetto ai prodotti wireless convenzionali a 54 Mbps\*.

#### Antenne rimovibili

Doppia antenna a dipolo con connettori a polarità inversa SMA, facilmente rimovibile per aggiornamenti, sostituzioni e miglioramento delle prestazioni.

Networking

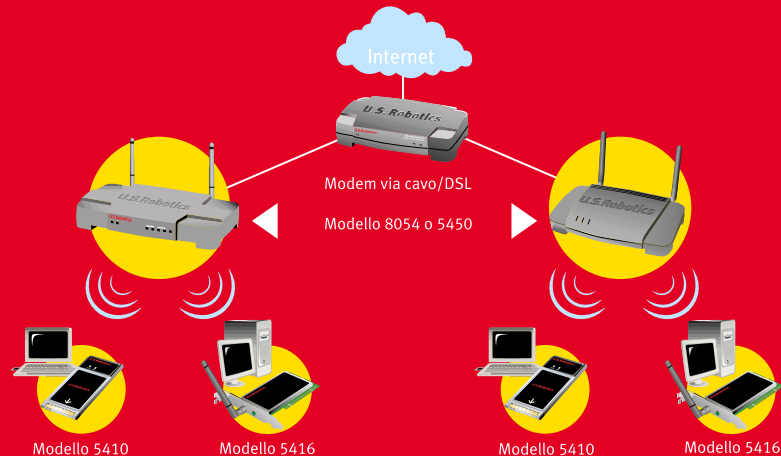


**COMPUTER  
TRADE SHOPPER  
SUPPLIER  
EXCELLENCE  
AWARDS 2003**

Miglior produttore di  
dispositivi di rete

# Ready. Set. Connect.™

# Soluzione wireless completa



I prodotti di rete U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo offrono una soluzione completa in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di rete.

## Standard e specifiche

- Una porta Ethernet RJ-45 a 10/100 Mbps a rilevazione e commutazione automatiche
- Power over Ethernet (richiede adattatore)

### Sistemi di configurazione

- Utilità AP basata su Windows
- Configurabile tramite HTML
- Configurabile tramite Telnet con porta seriale
- Gestione avanzata SNMP

### Funzioni di sicurezza

- Crittografia WEP (Wired Equivalent Privacy) a 64/128/256 bit
- Disattivazione trasmissione SSID
- Sostegno di autenticazione di rete 802.1x
- Accesso protetto Wi-Fi (WPA)\*
- Autenticazione indirizzo MAC (50 indirizzi MAC) e gestione associazione wireless

### Tipi di modulazione

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC e OFDM

### Radio

- Conforme allo standard wireless a 54 Mbps IEEE 802.11g

### Potenza di uscita RF

- Configurabile: 1, 5, 20, 30, 50, 100 e 150 mW

### Banda di frequenza

- 2400 ~ 2472 MHz per l'Europa

### Canali operativi

- 13 canali per l'Europa

### Tecnologia radio

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

### Velocità di trasferimento dati

- 1, 2, 5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Mbps con fallback automatico\*

### Tipo di antenna

- Doppia antenna a dipolo rimovibile con connettori a polarità inversa SMA

### Modalità supportate

- Access Point
- Access Point Client
- Point to Point Bridge
- Multipoint Bridge
- Funzione ripetitore

### Requisiti minimi di sistema

- PC con processore Pentium o equivalente da 100 MHz o superiore
- 64 MB di RAM (o superiore, come consigliato dal sistema operativo utilizzato)
- 500 K di spazio disponibile su disco rigido per l'installazione delle utilità e dei driver
- Configurazione HTML supportata da qualsiasi computer dotato di protocollo TCP/IP e browser

### Web HTML

- L'utilità AP richiede Windows 98SE/Me/2000/XP
- Unità CD-ROM

### Requisiti generali per reti wireless

- Accesso a Internet per condivisione della connessione con abbonamento attivato ad un ISP\*
- Per reti wireless a 100 Mbps – Computer con scheda wireless 802.11g a 100 Mbps

### Approvazioni da parte di enti e organizzazioni

- Conformità alle norme FCC (Parte 15, classe B)
- Approvazione IC (RSS-210)
- Omologazione UL/CUL
- CE®

### Specifiche ambientali

- Temperatura
  - Operativa: da 0° a +55° C (eccetto potenza di uscita e sensibilità RF)
  - Non operativa: da -20° a +65° C
- Umidità
  - Non operativa: da 5% a 95% non condensata

### Contenuto della confezione

- U.S. Robotics Wireless Turbo Multi-Function Access Point
- Due antenne a dipolo rimovibili con connettori a polarità inversa SMA
- Alimentatore (connettori britannici ed europei)
- Guida all'installazione rapida
- CD-ROM di installazione

### Dimensioni e peso della confezione

- Dimensioni
  - Lunghezza: 32,15 cm
  - Larghezza: 18,4 cm
  - Altezza: 8,58 cm
- Peso
  - 0,98 kg

### Dimensioni e peso del prodotto

- Dimensioni
  - Lunghezza: 10,9 cm
  - Larghezza: 18,0 cm
  - Altezza: 4,3 cm
- Peso
  - 0,27 kg

### Garanzia

- Due anni di garanzia a partire dalla data di acquisto
- Per ulteriori informazioni, visitare [www.usr.com](http://www.usr.com).

### Numero modello

- USR805450 – Wireless Turbo Multi-Function Access Point



Wireless Turbo Access Point & Router – Modello USR8054

- Ideale per la condivisione dell'accesso a Internet ad alta velocità tra più computer\*
- Autenticazione indirizzo MAC



Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Modello USR805450

- Ideale per collegare le reti in casa o in ufficio
- Include diverse modalità di utilizzo per garantire una soluzione personalizzabile



Wireless Turbo PCI Adapter – Modello USR805416

- Ideale per computer desktop
- L'antenna rimovibile è facilmente aggiornabile per un aumento delle prestazioni



Wireless Turbo PC Card – Modello USR805410

- Ideale per computer laptop
- Basso consumo energetico



\* In grado di trasmettere dati con velocità pari agli standard dei prodotti a 100 Mbps. Le prestazioni effettive possono variare a seconda dell'ambiente operativo e della distanza tra i computer collegati in rete.

† L'accesso protetto Wi-Fi (WPA) verrà supportato su ratifica.

‡ La condivisione di Internet richiede un router. Alcuni provider di servizi Internet (ISP) potrebbero necessitare di requisiti aggiuntivi, non supportare la condivisione di Internet e/o richiedere tariffe supplementari.

Copyright © U.S. Robotics Corporation. Tutti i diritti riservati. U.S. Robotics e il logo U.S. Robotics sono marchi registrati di U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. è un marchio di fabbrica di U.S. Robotics Corporation. Gli altri nomi di prodotti sono usati esclusivamente a scopo identificativo e possono essere marchi delle rispettive società. Le specifiche del prodotto sono soggette a modifica senza preavviso.