

# U.S. Robotics®

## Modello **USR808054** Wireless Turbo Access Point & Router



Networking



### 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 a ogni dispositivo di connettersi alla massima velocità possibile!

#### Massima sicurezza

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\*
- Autenticazione indirizzo MAC
- Supporto di autenticazione di rete 802.1x

#### 4 prodotti in 1

Questo potente router wireless include quattro prodotti in uno:

- Wireless Turbo Access Point 802.11g
- Switch Ethernet a 4 porte
- Router
- Firewall avanzato

#### Access point

Offre la connessione sia con reti cablate che wireless in modo semplice e intuitivo.

#### 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

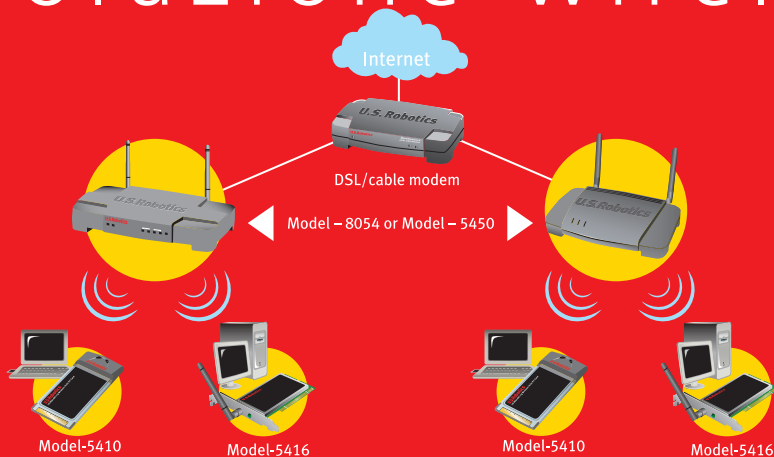
Doppia antenna a dipolo con connettori a polarità inversa SMA, facilmente rimovibile per aggiornamenti, sostituzioni e miglioramento delle prestazioni.

**COMPUTER  
TRADE SHOPPER  
SUPPLIER  
EXCELLENCE  
AWARDS 2003**

Miglior produttore di  
dispositivi di rete

# Ready. Set. Connect.™

# Soluzione wireless completa



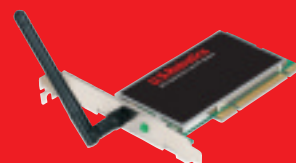
I prodotti di rete U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo offrono una soluzione completa in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di rete.



- Wireless Turbo Access Point & Router – Modello USR808054
- Ideale per la condivisione dell'accesso a Internet ad alta velocità tra più computer\*
  - Include 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 miglioramento delle prestazioni



- Wireless Turbo PC Card – Modello USR805410
- Ideale per computer laptop
  - Basso consumo energetico

## Standard e specifiche

- Wireless Turbo Access Point 802.11g a 54 Mbps integrato
- Una porta WAN Ethernet RJ-45 a 10/100 Mbps a rilevazione e commutazione automatiche
- Quattro porte LAN Ethernet RJ-45 a 10/100 Mbps a rilevazione e commutazione automatiche
- Server (LAN) e client (WAN) DHCP
- Supporto indirizzi IP statici e dinamici
- Supporto PPP over Ethernet (PPPoE)
- Client PPTP incorporato
- Supporto pass-through VPN per PPTP, L2TP e IPsec
- Supporto host DMZ

### Funzioni di sicurezza

- Firewall integrato
- Crittografia WEP (Wired Equivalent Privacy) a 64/128/256 bit
- Disattivazione trasmissione SSID
- Supporto 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

- +16 - 18 dBm

### 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, 5,5, 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

### Requisiti minimi di sistema

- Configurazione HTML supportata da qualsiasi computer dotato di protocollo TCP/IP e browser Web HTML
- Per reti Ethernet – Computer con scheda Ethernet (Network Interface Card)
- 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 Access Point & Router
- 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: 33,0 cm
  - Larghezza: 17,75 cm
  - Altezza: 9,5 cm
- Peso
  - 0,64 kg

### Dimensioni e peso del prodotto

- Dimensioni
  - Lunghezza: 23,34 cm
  - Larghezza: 13,979 cm
  - Profondità: 4,3 cm
- Peso
  - 0,49 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

- USR808054 – Wireless Turbo Access Point & Router



\* 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 addizionali, non supportare la condivisione di Internet e/o richiedere tariffe supplementari.