



Modello n. 2450

## Wireless Access Point

### Vantaggi chiave

**Più utenti possono condividere l'accesso ad Internet, file e stampanti.** Inserite una scheda per PC con accesso wireless in tutti i PC da collegare ed installate il software... sarete subito in grado di condividere di tutto.

**Le voci corrono.** Le informazioni passano da un PC all'altro ad una velocità di 11 Mbps, ovvero 11 milioni di bit al secondo. Per fare un confronto, le tradizionali reti di molti uffici usano connessioni a 10 Mbps.

**Nessun impedimento.** Godetevi i vantaggi del collegamento in rete senza dover forare le pareti o inciampare nei fili. Facile da installare ed usare!

**Basato sullo standard 802.11b.** I prodotti U.S. Robotics per accesso wireless si basano su standard e pertanto funzionano in modo affidabile con altri prodotti conformi allo standard 802.11b.

Vi sentite limitati dalla vostra rete esistente? Stufi di cavi ingarbugliati ogni volta che un computer diverso ha un processo di stampa in coda? È proprio ora di passare ad una rete wireless!

Grazie al collegamento in rete wireless della U.S. Robotics, tutti i computer (sia in casa che in piccoli uffici) potranno condividere simultaneamente una connettività ad Internet, la stampante, file di dati, persino musica e giochi per più partecipanti. Inoltre, grazie alla tecnologia wireless non vi sono cavi da collegare, fori da praticare alle pareti e fili nei quali inciampare. Se disponete già di una rete Ethernet, potrete aggiungere con facilità le funzioni wireless: basta inserire un punto di accesso wireless U.S. Robotics nella vostra rete LAN wireless ed aggiungere

schede per PC a tutti i computer da abilitare per l'accesso wireless.

Il punto di accesso wireless consentirà alla vostra rete di servire fino a 20 computer e di aggiungere funzioni di sicurezza quali i tanto apprezzati "firewall", che bloccano tutti gli utenti indesiderati, impedendo loro di accedere alla vostra rete. Aumenta inoltre la portata della vostra rete wireless, da 90 m a 240 m circa, in qualsiasi direzione, persino esternamente o da un piano all'altro.<sup>1</sup>

La soluzione U.S. Robotics di accesso wireless si basa sullo standard 802.11b di collegamento in rete wireless e si integra pertanto alla perfezione con tutti gli altri prodotti conformi allo standard 802.11b di terzi. Con velocità di trasmissione in rete fino a 11 Mbps, è rapido e semplice.

# Wireless Access Point

Dal fornitore n. 1 al mondo di modem

## Funzioni e vantaggi

- Collegamento in rete wireless FAST da 11 Mbps<sup>1</sup>
- Compatibile con tutti i prodotti wireless conformi allo standard IEEE 802.11b
- Portata fino a 240 m circa in ambiente aperto
- Cifratura a 64 o 128 bit per sicurezza
- Facile installazione plug-and-play
- Connettività ininterrotta con reti LAN esistenti, a casa o in ufficio
- Tecnologia di trasmissione a spettro allargato a sequenza diretta (DSSS)
- Memoria Flash aggiornabile per favorire gli update

## Numeri di modello

### 2450

Punto di accesso wireless

## Wireless Access Point

Questo schema riporta un esempio di rete in ambiente domestico:



### Dati tecnici e standard

- Radio: Conforme allo standard IEEE 802.11b
- Frequenza di banda: 2412 - 2462 MHz (per Stati Uniti, Canada ed ETSI)
- Tipo di modulazione: CCK, BPSK e QPSK
- Canale operativo: 11 canali (Stati Uniti, Canada) 13 canali (ETSI)
- Tecnologia radio: Trasmissione a spettro allargato a sequenza diretta (DSSS)
- Frequenza dati: Fino a 11 Mbps<sup>1</sup>

- Corrente in uscita: >+13 dBm
- Conformità alle normative: CE

### Requisiti di sistema

- PC con processore Pentium o equivalente, 100 MHz o più
- Scheda di interfaccia LAN Ethernet o di rete Ethernet con connettore RJ-45
- Sistema operativo Windows 95 o versioni successive
- Un PC sulla rete deve aver accesso a Internet (tramite modem o altra connettività a Internet ed un conto ISP)<sup>2</sup>
- 500 K di spazio disponibili sul disco rigido per l'installazione delle utility e dei driver
- Unità CD-ROM 2x o superiore

### Contenuto della confezione

- Punto di accesso wireless U.S. Robotics
- Antenna
- Alimentatore
- Guida all'installazione rapida [Quick Install Guide]
- Raccolta di software su CD -Connections- della U.S. Robotics
- CD di installazione

### Dimensioni/Peso

- Dimensioni del prodotto: 130 mm P x 180 mm L x 40 mm A
- Dimensioni della confezione: 29,2 cm (11,5 poll.) x 23,7 cm (9,325 poll.) x 8,3 cm (3,25 poll.)
- Peso: 0,95 kg

### Garanzia

- Garanzia limitata di 12 mesi dalla data dell'acquisto

## Contact U.S. Robotics

Email Technical Support: [emea\\_modemsupport@usr.com](mailto:emea_modemsupport@usr.com)

Web Site: [www.us-robotics.it](http://www.us-robotics.it)

Country	Call Technical Support	Call Pre-sales Support
Austria	07110 900 116	+ 32 11 300 539
Belgium (Flemish)	0702 33545	+ 32 11 300 539
Belgium (French)	0702 33546	+ 32 11 300 539
Denmark	+45 70 10 4030	+ 32 11 300 539
Finland	09-81710015	+ 32 11 300 539
France	0803 070 693	0800 907829
Germany	0180 567 1548	0800 1811792
Ireland	+ 44 870 844 4546	+ 32 11 300 539
Italy	848 809 903	800 782119
Luxembourg	+ 352 342 080 8318	+ 32 11 300 539
Netherlands	0900 202 5857	+ 32 11 300 539
Norway	023500097	+ 32 11 300 539
Portugal	021 415 4034	+ 32 11 300 539
Spain	902 117 964	900 973 225
Sweden	077 128 1020	+ 32 11 300 539
Switzerland	0848 840 200	+ 32 11 300 539
United Kingdom	0870 844 4546	0800 028 9362
Rest of EMEA	+ 44 870 844 4547	+ 32 11 300 539

Rivolgetevi ad un rappresentante U.S. Robotics oppure visitate il sito [www.us-robotics.it](http://www.us-robotics.it) per informazioni aggiornate sui prodotti.

1. Le prestazioni effettive variano secondo l'ambiente operativo e la distanza tra i PC collegati in rete.  
2. Alcuni provider di servizi Internet potrebbero avere ulteriori requisiti, non consentire la condivisione di Internet, e/o addebitare un ulteriore costo per il servizio.

© 2001 U.S. Robotics Corporation. Tutti i diritti riservati. U.S. Robotics è un marchio depositato della U.S. Robotics Corporation. I nomi di prodotti terzi sono a puro scopo di identificazione e potrebbero essere marchi di fabbrica o depositati dei rispettivi titolari. I dati tecnici dei prodotti sono soggetti a modifica senza preavviso. USR # 197-1 06-06-01