

## Modello 5420 Wireless USB Adapter



### Caratteristiche e vantaggi

*Rapida connettività wireless tramite connessione USB.*

---

#### Facilità di utilizzo

Sfrutta le porte USB 1.1 o USB 2.0.  
– Non richiede l'apertura del PC né l'utilizzo di strumenti per l'installazione.  
– Alimentazione USB (non richiede alcun alimentatore).  
– Profile manager si connette automaticamente alle reti wireless usate solitamente.

---

#### Velocità eccezionale

Include tecnologia 54g+ per un aumento delle prestazioni fino al 25%\*.

---

#### Sicurezza

Diversi livelli di protezione dei dati da accessi non autorizzati: crittografia WEP a 64 e 128 bit, TKIP, 802.1x, WPA, AES†, trasporto VPN.

---

#### Compatibilità

Eccezionale compatibilità con tutti i prodotti wireless 802.11g e 802.11b.†

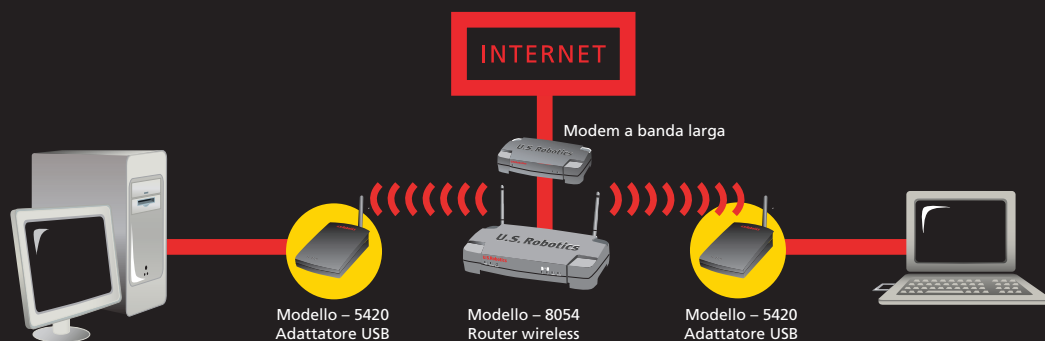
---

#### Raggio d'azione

Raggio d'azione più ampio e migliore copertura rispetto ai prodotti wireless convenzionali USB.

---

# Modello 5420 Wireless USB Adapter



## Specifiche e standard

- Conforme agli standard wireless IEEE 802.11g 54 Mbps e 802.11b 11 Mbps
- Conforme a USB 2.0 e USB 1.1
- Tecnologia 54g+ per un aumento delle prestazioni fino al 25%\*
- Canali operativi: 11 (USA, Canada), 13 (Europa - ETSI)
- Consumo energetico USB - 500 mA
- MBTF 633.854
- Firmware aggiornabile

## Sistemi di configurazione

- Software di configurazione basato su client facile da utilizzare per gli utenti meno esperti
- Profile Manager per connettersi automaticamente alle reti wireless a cui si accede con più frequenza

## Funzioni di sicurezza

- Crittografia dati Wired Equivalent Privacy (WEP) a 64/128 bit
- Compatibile con accesso protetto Wi-Fi (WPA)
- Supporto 802.1x (Windows XP e 2000 solamente con Service Pack 4)
- Supporto pass-through VPN wireless
- Crittografia AES (aggiornamento firmware futuro)

## Tipi di modulazione dati

- BPSK, QPSK, CCK, OFDM

## Radio

- Conforme allo standard wireless a 54 Mbps IEEE 802.11g
- Tipo di emissione - Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- Frequenza RF - 2400 MHz - 2483,5 MHz - America Settentrionale ed Europa (ETSI)
- Stabilità di frequenza tra +/- 25 ppm
- Canali operativi - 11 canali (USA, Canada) - 13 canali (Europa - ETSI)
- Potenza di uscita RF: +16 - 18 dBm
- Accesso supporti - CSMA/CA (Collision Avoidance - anticollisione) con ACK
- Sensibilità (livello minimo di ricezione) - -80 dBm
- Tipo di antenna - Antenna dipolo incorporata - 2dBi maximum gain

## Velocità di trasferimento dati

- Fall back automatico a 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps in modalità 802.11g
- Fall back automatico a 11/5.5/2/1 Mbps in modalità 802.11b

## Contenuto della confezione

- U.S. Robotics 802.11g Wireless USB Adapter
- Guida per l'installazione (USA/Canada) o guida all'installazione rapida multilingue (Europa)
- CD-ROM di installazione/Guida utente
- Cavo USB

## Dimensioni e peso della confezione

### Dimensioni

- Lunghezza: 24,7 cm
- Larghezza: 19,05 cm
- Altezza: 6,35 cm

### Peso:

0,454 kg

## Dimensioni e peso del prodotto

### Dimensioni

- Lunghezza: 9,52 cm
- Larghezza: 7,62 cm
- Altezza: 2,54 cm

### Peso:

0,09 kg

## Requisiti minimi di sistema

- Microsoft Windows 98SE, Me, 2000 (Service Pack 4 necessario), XP (Service Pack 1 necessario)
- PC con processore Pentium o equivalente da 100 MHz o superiore
- Unità CD-ROM

## Requisiti generali per reti wireless

- Router Wireless 802.11g o 802.11b oppure Wireless Access Point

## Garanzia

- Due anni di garanzia a partire dalla data di acquisto

## Numero modello

5420 Wireless USB Adapter

[www.usr.com](http://www.usr.com)

\* U.S. Robotics rispetta tutti gli standard 802.11g e 802.11b. Utilizzata con altri prodotti che supportano la tecnologia Frame Bursting, la tecnologia 54g+ garantisce prestazioni migliori fino al 25% rispetto a prodotti 802.11g standard. Le prestazioni effettive possono variare a seconda dell'ambiente operativo e della distanza tra i dispositivi collegati in rete.

† I prodotti U.S. Robotics a 22 Mbps eseguiranno il fall back automatico a 11 Mbps quando utilizzati con questo prodotto.

‡ Aggiornamento futuro (download gratuito).

Copyright © 2004 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. 02-02-04

IC Approved  
Approuvé par IC

