

## Modèle USR805420 Wireless USB Adapter



### Caractéristiques et avantages

#### *Connectivité sans fil rapide avec votre connexion USB*

---

#### **Simplicité**

- Utilise les ports USB 1.1 ou USB 2.0.
- Installation facile : ne nécessite ni outils, ni démontage de l'ordinateur.
  - Alimentation par le port USB (pas besoin d'adaptateur secteur).
  - Le gestionnaire de profils se connecte automatiquement aux réseaux sans fil que vous utilisez fréquemment.

---

#### **Vitesse**

Intègre la technologie 54g+ offrant des performances jusqu'à 25 % supérieures.\*

---

#### **Sécurité**

Plusieurs couches de sécurité pour protéger vos données contre le piratage informatique : cryptage WEP 64 et 128 bits, TKIP, 802.1x, WPA, AES‡, pass-through VPN.

---

#### **Compatibilité**

Fonctionne avec tous les produits sans fil 802.11g et 802.11b.†

---

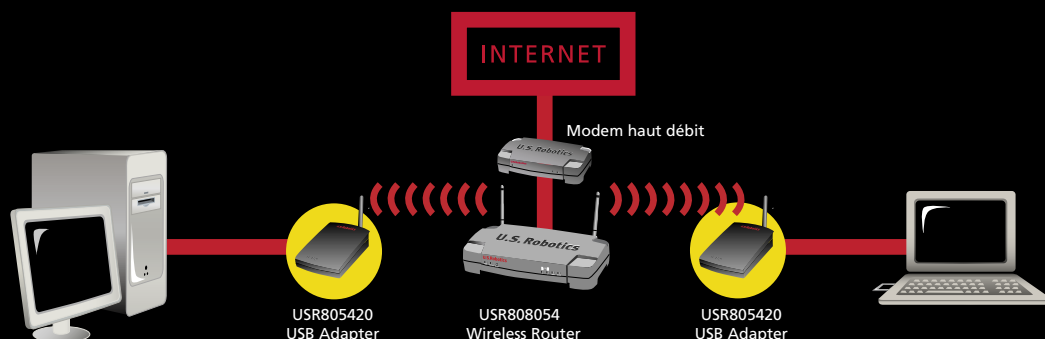
#### **Portée**

Portée plus étendue et meilleure couverture que les produits sans fil USB conventionnels.

---

# Modèle USR805420

## Wireless USB Adapter



### Normes et spécifications

- Conforme aux normes IEEE 802.11g 54 Mbits/s et 802.11b 11 Mbits/s
- Conforme aux normes USB 2.0 et USB 1.1
- Intègre la technologie 54g+ offrant des performances jusqu'à 25 % supérieures\*
- Canaux utilisés : 11 (Etats-Unis, Canada), 13 (Europe - ETSI)
- Consommation électrique sur USB : 500 mA
- Temps moyen entre défaillances (MBTF) : 633 854 heures
- Microcode évolutif

### Méthodes de configuration

- Logiciel client de configuration pour simplifier le paramétrage
- Gestionnaire de profils pour la connexion automatique aux réseaux sans fil auxquels vous accédez fréquemment.

### Fonctions de sécurité

- Cryptage de données WEP (Wired Equivalent Privacy) 64 et 128 bits
- Compatible WPA (Wi-Fi Protected Access)
- Prise en charge du 802.1x (Windows XP et 2000 avec Service Pack 4 uniquement)
- Pass-through VPN sans fil
- Cryptage AES (mise à jour du microcode disponible ultérieurement)

### Types de modulation de données

- BPSK, QPSK, CCK, OFDM

### Radio

- Conforme à la norme IEEE 802.11g 54 Mbits/s sans fil
- Type d'émission
  - Etallement du spectre en séquence directe (DSSS)
- Fréquence RF
  - 2 400 MHz – 2 483,5 MHz – Amérique du Nord et Europe (ETSI)
  - Stabilité de la fréquence de l'ordre de +/- 25 ppm
- Canaux utilisés
  - 11 canaux (Etats-Unis, Canada)
  - 13 canaux (Europe – ETSI)
- Puissance de sortie RF + 16 à 18 dBm
- Accès média
  - CSMA/CA (Collision Avoidance) avec ACK
- Sensibilité (Niveau de réception minimum)
  - -80 dBm
- Type d'antenne
  - Antenne dipôle intégrée
  - Gain maximal 2 dBi

IC Approved  
Approuvé par IC



### Débit de données

- Mode 802.11g à 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbits/s avec repli automatique
- Mode 802.11b à 11/5,5/2/1 Mbits/s avec repli automatique

### Contenu de la boîte

- Adaptateur sans fil U.S. Robotics 802.11g Wireless USB Adapter
- Schéma d'installation (Etats-Unis/Canada) ou Guide d'installation rapide multilingue (Europe)
- CD-ROM d'installation avec manuel d'utilisation
- Câble USB

### Dimensions et poids de la boîte

#### Dimensions

- Longueur 24,7 cm
- Largeur 19,05 cm
- Hauteur 6,35 cm

#### Poids

- 0,454 kg

### Dimensions et poids du produit

#### Dimensions

- Longueur 9,52 cm
- Largeur 7,62 cm
- Hauteur 2,54 cm

#### Poids

- 0,09 kg

### Configuration système minimale

- Microsoft Windows 98SE, Me, 2000 (Service Pack 4 nécessaire), XP (Service Pack 1 nécessaire)
- PC avec processeur Pentium ou équivalent, 100 MHz minimum
- Lecteur de CD-ROM

### Configuration réseau sans fil requise

- Routeur sans fil ou point d'accès sans fil 802.11g ou 802.11b

### Garantie

- Garantie limitée du fabricant de 2 ans à partir de la date d'achat

### Numéro de modèle

5420 Wireless USB Adapter

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

\* U.S. Robotics est conforme aux normes 802.11g et 802.11b. Utilisée avec d'autres produits prenant en charge le Frame Bursting standard, la technologie 54g+ permet une amélioration des performances jusqu'à 25 % par rapport aux produits 802.11g conventionnels. Les performances peuvent varier en fonction de l'environnement et de la distance séparant les équipements mis en réseau.

† Les produits U.S. Robotics 22 Mbits/s se relient automatiquement à 11 Mbits/s avec cet appareil.

‡ Future version (téléchargement gratuit).

Copyright © 2004 U.S. Robotics Corporation. Tous droits réservés. U.S. Robotics et le logo U.S. Robotics sont des marques déposées de U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. est une marque d'U.S. Robotics Corporation. Tous les autres noms de produits sont utilisés à des fins d'identification uniquement et sont susceptibles d'être des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis. 02-02-04