

U.S. Robotics®

Modèle **USR805410**
Wireless Turbo
PC Card



Networking



Caractéristiques et avantages

Plus de vitesse, plus de compatibilité, plus de sécurité

Technologie Accelerator 100 Mbits/s exclusive

Doté de la technologie Accelerator. Envoie et reçoit les données à des niveaux de performance équivalents à **100 Mbits/s*** – sur un seul canal, pour une capacité réseau accrue et le débit de données le plus élevé.

Compatibilité accrue à la norme 802.11g/b

Profitez de la vitesse que vous avez achetée – la **compatibilité accrue aux normes 802.11g et 802.11b** permet à chaque appareil de se connecter à la plus grande vitesse possible !

Sécurité supérieure

Jusqu'à **10 fois plus sûr** que les réseaux sans fil standard ! Vos données sont protégées grâce aux fonctions avancées :

- Cryptage WEP (**Wired Equivalent Privacy**) 256 bits intégré
- WPA (Wi-Fi Protected Access) protège votre intimité et vos données importantes des pirates†
- Prise en charge de l'authentification réseau 802.1x

Faible consommation électrique

Profitez au maximum de la batterie de votre ordinateur portable et restez en ligne plus longtemps.

Distance supérieure

Connexion réseau sans fil à une distance 30 % supérieure et une meilleure couverture de zone que les produits sans fil 54 Mbits/s conventionnels*.

Gestion de réseau

La fonction Site Survey incluse facilite le repérage du point d'accès le plus proche et simplifie la configuration du réseau sans fil.

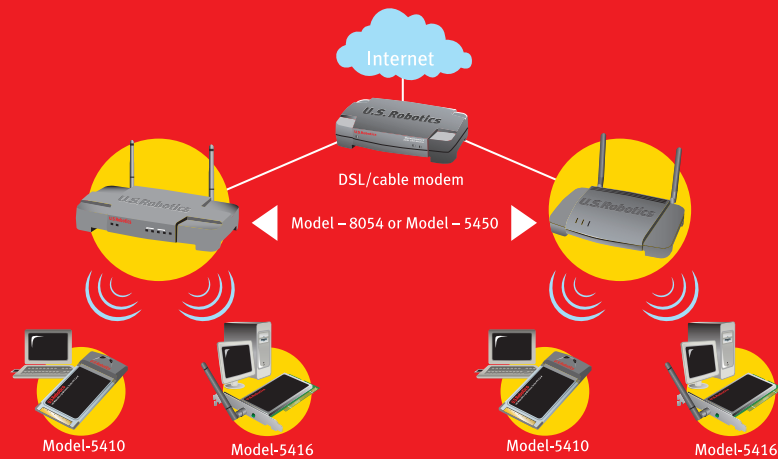
**COMPUTER
TRADE SHOPPER**

**SUPPLIER
EXCELLENCE
AWARDS 2003**

Meilleur fabricant de
produits réseau

Ready. Set. Connect.™

Solution entièrement sans fil



Les produits de réseau U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo offrent une solution complète. Vous trouverez dans notre gamme de produits faciles à installer ce qui répond à vos besoins particuliers.



Wireless Turbo Access Point & Router –
Modèle USR808054

- Idéal pour partager un accès Internet à grande vitesse entre plusieurs ordinateurs*
- Comprend une authentification d'adresses MAC intégrée



Wireless Turbo Multi-Function Access Point –
Modèle USR805450

- Idéal comme pont à des réseaux câblés et sans fil
- Constitue une solution personnalisable grâce à ses multiples modes de fonctionnement



Wireless Turbo PCI Adapter – Modèle USR805416

- Idéal pour les ordinateurs de bureau
- Antenne amovible facile à mettre à niveau pour des performances améliorées



Wireless Turbo PC Card – Modèle USR805410

- Idéal pour les ordinateurs portables
- Faible consommation électrique

Normes et spécifications

Caractéristiques de sécurité

- Cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) 64, 128 et 256 bits
- Désactivation de la diffusion SSID
- Prise en charge de l'authentification réseau 802.1x
- WPA (Wi-Fi Protected Access)†

Types de modulation

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC et OFDM

Radio

- Conforme à la puissance de sortie RF de la norme IEEE 802.11g 54 Mbits/s sans fil

RF Output Power

- +16 à 18 dBm

Bande de fréquences

- 2400 ~ 2472 MHz pour l'Europe
– 2457~2472 MHz pour la France

Canaux utilisés

- 13 canaux pour l'Europe
– 4 canaux pour la France

Technologie radio

- Technologie d'étalement du spectre en séquence directe (DSSS)

Débits de données

- 1 ; 2 ; 5,5 ; 6 ; 11 ; 12 ; 22 ; 24 ; 36 ; 48 ; 54 Mbits/s avec reprise automatique*

Configuration minimale

- PC avec processeur Pentium ou compatible de 100 MHz ou supérieur
- 64 Mo de RAM (ou plus, selon le système d'exploitation)
- 500 Ko d'espace disque disponible pour l'installation de l'utilitaire et du pilote
- Emplacement de carte PC CardBus Type II disponible
- Système d'exploitation Windows 98SE/Me/2000/XP
- Lecteur CD-ROM

Exigences générales relatives aux réseaux sans fil

- Accès Internet pour le partage Web – connexion Internet active et compte chez un fournisseur d'accès (FAI)*

- Pour une connexion 100 Mbits/s sans fil – ordinateur pourvu d'un adaptateur/point d'accès/routeur sans fil 802.11g 100 Mbits/s

Approbations et homologations

- Approbation FCC (Section 15 Classe B)
- Approbation IC (RSS-210)
- Homologation UL/CUL
- CE®

Environnement

- Plage de températures
– Fonctionnement : 0° - + 55° C (32° - +131° F)
(sauf la sensibilité et la puissance de sortie RF)
– Stockage : -20° - +70° C (-4° - +158° F)
- Humidité
– Stockage : entre 5 et 95 % sans condensation

Contenu de la boîte

- U.S. Robotics Wireless Turbo PC Card
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM d'installation

Dimensions et poids de la boîte

- Dimensions
– Longueur 25,07 cm (9,87 po)
– Largeur 5,23 cm (2,06 po)
– Hauteur 16,03 cm (6,31 po)
- Poids
– 0,27 kg (0,6 lb)

Dimensions et poids du produit

- Dimensions
– Longueur 11,4 cm (4,49 po)
– Largeur 5,32 cm (2,09 po)
– Hauteur 0,5 cm (0,2 po)
- Poids
– 0,09 kg (0,2 lb)

Garantie

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

Pour plus d'informations, visitez le site www.usr.com

Numéro de modèle

- USR805410 – Wireless Turbo PC Card



* Offre des débits de données équivalents à 100 Mbits/s. Les performances peuvent varier en fonction de l'environnement d'exploitation et de la distance séparant les ordinateurs mis en réseau.

† L'accès WPA (Wi-Fi Protected Access) sera pris en charge lors de la ratification.

‡ Le partage de la connexion Internet nécessite un routeur. Certains fournisseurs d'accès Internet (FAI) peuvent formuler des exigences supplémentaires, refuser le partage de la connexion Internet et/ou facturer un supplément.

Copyright© U.S. Robotics Corporation, 2003. 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 de 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 de leurs sociétés respectives. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.