

U.S. Robotics®

Modèle **USR808054** Wireless Turbo Access Point & Router



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 pour connexions sans fil

Maximisez 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 pirates¹
- Authentification d'adresses MAC intégrée
- Prise en charge d'authentification réseau 802.1x

4 produits en 1

Ce puissant routeur sans fil est constitué de quatre produits en un :

- Point d'accès Turbo sans fil 802.11g
- Commutateur Ethernet 4 ports
- Routeur
- Pare-feu avancé

Point d'accès

Assure une connectivité transparente aux réseaux câblés et sans fil.

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*.

Antennes amovibles

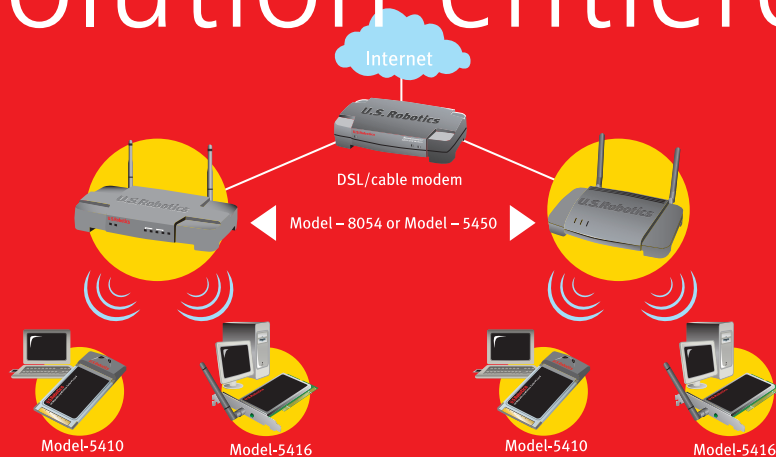
Deux antennes dipôle à connecteurs SMA à polarité inversée faciles à retirer aux fins de mise à jour ou de remplacement pour de meilleures performances.

**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 – Model USR805410

- Idéal pour les ordinateurs portables
- Faible consommation électrique

Normes et spécifications

- Point d'accès 802.11g Wireless Turbo Access Point 54 Mbits/s intégré
- Un port WAN Ethernet RJ-45, 10/100 Mbits/s à détection et à commutation automatiques
- Quatre ports LAN Ethernet RJ-45, 10/100 Mbits/s à détection et à commutation automatiques
- Serveur (LAN) et client (WAN) DHCP
- Adressage IP statique et dynamique
- Prise en charge de PPPoE (PPP over Ethernet)
- Client PPTP intégré
- Prise en charge de relais VPN pour PPTP, L2TP et IPSec
- Prise en charge d'hôte DMZ

Caractéristiques de sécurité

- Pare-feu intégré
- 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)†
- Authentification d'adresse MAC (50 adresses MAC) et contrôle d'association sans fil

Types de modulation

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC et OFDM

Radio

- Conforme à la norme IEEE 802.11g 54 Mbits/s sans fil

Puissance de sortie RF

- +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*

Type d'antenne

- Deux antennes dipôle amovibles, orientables et à connecteurs SMA à polarité inversée

Configuration minimale

- La configuration HTML est compatible avec tout ordinateur prenant en charge TCP/IP et un navigateur Web HTML
- Pour les réseaux Ethernet – ordinateur pourvu d'un adaptateur Ethernet (carte d'interface réseau)
- Lecteur de 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 Internet (FAI)*
- Pour une connexion 100 Mbits/s sans fil – ordinateur pourvu d'un adaptateur sans fil 802.11g 100 Mbits/s

Approbatons 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 sensibilité et 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 Access Point & Router
- Deux antennes dipôle amovibles, orientables et à connecteur SMA à polarité inversée
- Adaptateur secteur (connecteurs pour le R.-U. et l'Europe)
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM d'installation

Dimensions et poids de la boîte

- Dimensions
 - Longueur 33 cm (13 po)
 - Largeur 17,75 cm (7 po)
 - Hauteur 9,5 cm (3,75 po)
- Poids
 - 0,64 kg (1,4 lb)

Dimensions et poids du produit

- Dimensions
 - Longueur 13,97 cm (5,5 po)
 - Largeur 23,36 cm (9,2 po)
 - Profondeur 17,14 cm (6,75 po)
- Poids
 - 0,49 kg (1,08 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

- USR808054 – Wireless Turbo Access Point & Router



* 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.