U.S.Robotics

Modèle USR805430
Wireless Gaming Adapter & Ethernet Bridge

Networking

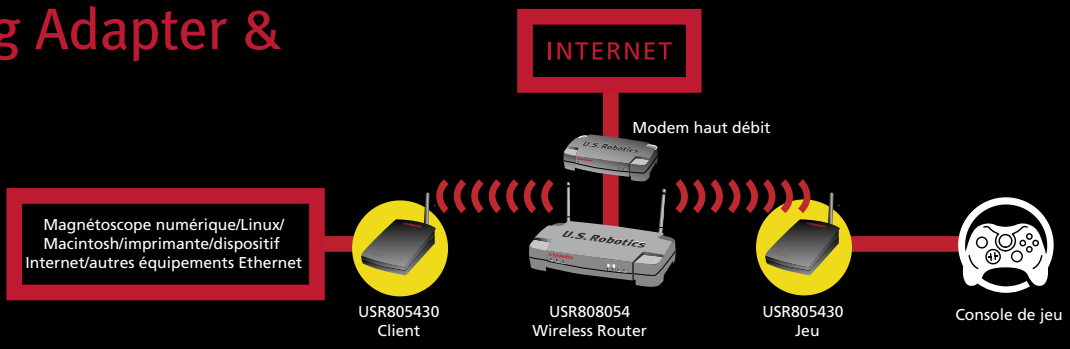
Caractéristiques et avantages

Convertit tout équipement Ethernet en dispositif sans fil

Simplicité	Configuration automatique pour une véritable fonctionnalité Plug and Play. Il vous suffit de brancher le 5430 à votre PS2, XBox ou autre console de jeu compatible Ethernet, puis de la mettre sous tension. Le 5430 se connectera automatiquement au point d'accès le plus proche.
Vitesse	Intègre la technologie 54g+ offrant des performances jusqu'à 25 % supérieures*
Flexibilité	Fournit facilement une connectivité sans fil à grande vitesse à tout périphérique doté d'un port Ethernet (magnétoscope numérique, imprimante, ordinateur Linux, Macintosh, dispositifs Internet, etc.)
Sécurité	Sécurité puissante avec cryptage WEP 64 et 128 bits, WPA (Wi-Fi Protected Access)‡ et authentification réseau 802.1x.‡
Compatibilité	Fonctionne avec tous les produits sans fil 802.11g et 802.11b.

Ready. Set. Connect.™

Modèle USR805430
Wireless Gaming Adapter & Ethernet Bridge



Normes et spécifications
- Conforme aux normes IEEE 802.11g 54 Mbits/s et 802.11b 11 Mbits/s
- Un port LAN Ethernet 10/100 Mbits/s RJ-45 à détection et à commutation automatiques
- Détection automatique du signal
- Mode client (jeux Internet ou périphérique Ethernet) et mode Ad-hoc (face-à-face)
- Affectation dynamique des canaux, l'appareil trouvant automatiquement le point d'accès
- Temps moyen entre défaillances (MBTF) : 311 004 heures
- Bouton de réinitialisation
- Microcode évolutif

Méthodes de configuration
- Configuration automatique sauf dans les environnements cryptés
- Configuration HTML avec Explorer 4.0 ou version ultérieure et Netscape 4.0 ou version ultérieure

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

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
  – Etalement 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 amovible
  – Type de connecteur : RP SMA

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)
- Guide de dépannage (Etats-Unis/Canada uniquement)
- CD-ROM d'installation avec manuel d'utilisation
- Antenne dipôle amovible orientable
- Adaptateur secteur (12 V CC, 500 mW, pôle positif central)
- Câble USB

Dimensions et poids de la boîte
Dimensions
- Longueur 24,7 cm
- Largeur 19,05 cm
- Hauteur 6,35 cm

Poids
- 0,816 kg

Dimensions et poids du produit
Dimensions
- Longueur 14,92 cm
- Largeur 9,2 cm
- Hauteur 2,54 cm

Poids
- 0,454 kg

Configuration système minimale
- Compatible avec tout PC, Macintosh ou périphérique équipé d'un port Ethernet 10/100
- Navigateur Web pour la configuration des modes avancés

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

IC Approved
Apprové par IC

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 replient 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