

USR9108

## WIRELESS MAXG ADSL2+ GATEWAY

RESEAU SANS FIL  
HAUT DEBIT

Partagez en toute sécurité votre connexion Internet ADSL et votre imprimante USB, par connexion sans fil ou Ethernet, avec l'USRobotics Wireless **MAXg™** ADSL2+ Gateway. Ce puissant appareil multifonction intègre les toutes dernières technologies ADSL et sans fil **MAXg** permettant de créer un réseau haut débit complet à la maison ou dans la petite entreprise. La technologie **MAXg** offre une portée 50 % plus grande que celle offerte par les appareils 802.11g conventionnels et une performance sans fil de 125 Mbits/s\* ; la prise en charge d'ADSL2+ assure un débit optimal allant jusqu'à 24 Mbits/s†. Des fonctionnalités de sécurité très complètes et un serveur d'impression USB intégré complètent un cœur de réseau ADSL sans fil sécurisé, flexible et ultra-performant.

# USRobotics®

Réseau sans fil ADSL facile pour la maison ou la petite entreprise



### Cinq produits en un

- Modem ADSL2+, point d'accès MAXg, routeur 4 ports, pare-feu et serveur d'impression

### Serveur d'impression intégré

- Serveur d'impression intégré permettant de transformer votre imprimante USB en imprimante réseau et de la partager avec tous les utilisateurs connectés au réseau‡

### Réseaux privés virtuels

- Etablissez des connexions sécurisées sur Internet pour l'accès à toutes les ressources réseau de l'entreprise (serveurs, bases de données, messagerie, etc.)
- Prise en charge du pass-through VPN (PPTP, IPSec et L2TP)
- Evolutif pour la prise en charge de la terminaison VPN (IPSec)\*\*

### Technologie MAXg

- Portée MAXimale : 50 % plus grande que celle offerte par les produits 802.11g conventionnels
- Vitesse MAXimale : équivalente à 125 Mbits/s
- Sécurité MAXimale : sécurité de pointe afin de protéger votre réseau du piratage, des intrusions par Internet ou accès sans fil non autorisés
- Simplicité MAXimale : installation facile en 3 étapes ne prenant que quelques minutes ; logiciel de surveillance de la connexion et de diagnostics accessible par Web établissant de nouvelles références en matière de simplicité d'utilisation

### Technologie ADSL avancée

- Prise en charge des toutes dernières normes ADSL, notamment les normes ADSL2 et ADSL2+, pour de plus grandes vitesses
- Qualité de Service (QoS) ATM pour une vidéo sur DSL de qualité supérieure (trafic ATM acheminé sur n'importe quel port Ethernet)

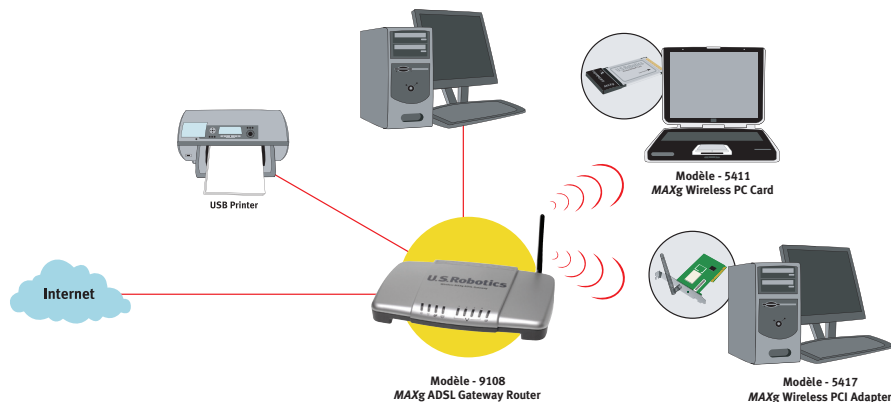
### Suite complète de mesures de sécurité

- Pare-feu avancé (Stateful Packet Inspection et déni de service)
- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i, Wi-Fi Protected Access (WPA) et authentification 802.1x
- Cryptage WEP 64/128 bits

### Compatibilité

- Conforme ou supérieur aux exigences de normes clés de performance et de compatibilité du secteur, notamment TR-48, UR-2 et d'autres normes de performance pour l'interopérabilité DSLAM
- Compatibilité totale avec les technologies sans fil 802.11b et 802.11g, standard ou accélérées





## WIRELESS MAXG ADSL GATEWAY



**USR9108**

### NORMES ET SPECIFICATIONS

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Technologie MAXg, pour des performances allant jusqu'à 125 Mbits/s
- 802.11b/802.11g

#### ADSL

- ADSL2 (UIT-T G.992.3)/ADSL2+ (UIT-T G.992.5) : jusqu'à 24 Mbits/s†
- S = 1/2 offrant jusqu'à 12 Mbits/s†
- ADSL G.DMT (UIT-T G.992.1) et T1.413 Edition 2 à plein débit : jusqu'à 8 Mbits/s en réception et 1 Mbit/s en émission†
- ADSL G.lite (UIT-T G.992.2) : jusqu'à 1,5 Mbit/s en réception et 512 Kbits/s en émission†
- Négociation DSL (UIT-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP sur Ethernet (client)
- RFC 2364 PPP sur ATM
- Multi-protocole sur ATM (routé et ponté) RFC 2684 (anciennement 1483)
- Annexe A ou B (UIT et ETSI)
- Multidiffusion vidéo - VLAN

#### FONCTIONS DE SECURITE SANS FIL ET PARE-FEU

- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i
- Wi-Fi Protected Access, TKIP
- Cryptage AES
- Cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) 64 et 128 bits
- Désactivation de la diffusion du SSID
- Authentification 802.1x
- WDS (Wireless Distribution System)
- Déni de service (DoS)
- Filtrage IP : par destination (adresse ou port) et par protocole IP (paquets sortants uniquement)
- Syslog : rapport d'événements relatifs au pare-feu
- Pass-through VPN (IPSec, PPTP et L2TP)
- Terminaison VPN par mise à jour
- Inspection des paquets (SPI)
- Accès à la configuration protégée par un mot de passe
- Serveurs virtuels et zone démilitarisée (DMZ)

#### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- Antenne dipôle amovible orientable 2 dBi avec connecteur SMA inversé
- 4 ports Ethernet RJ-45, 10/100 Mbits/s à détection et à commutation automatiques
- Port RJ-11 ADSL
- Port USB 1.1/2.0 pour la connexion d'une imprimante USB

#### FONCTIONS UTILISATEUR

- Qualité de service (QoS) IP
- DNS dynamique
- Contrôle parental (heures et jours d'accès)

#### BANDE DE FREQUENCES

- 2 400 ~ 2 462 MHz pour l'Amérique du Nord
- 2 400 ~ 2 483,5 MHz pour l'ETSI
- 2 454 ~ 2 483,5 MHz pour la France, 10 mW en extérieur
- Puissance de sortie RF : 19,8 dBm PIRE en moyenne

#### CANAUX UTILISES

- 11 canaux pour l'Amérique du Nord
- 13 canaux pour l'ETSI

#### REGLEMENTATION

- EMI - FCC Classe B
- Sécurité - UL/CUL
- EMI et sécurité - CE Classe B

#### DIMENSIONS ET POIDS DE LA BOITE

- 27,94 x 9,66 x 22,6 cm
- 1,362 kg

#### DIMENSIONS ET POIDS DU PRODUIT

- 13,97 x 23,36 x 4,06 cm
- 0,454 kg

#### CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- La configuration HTML est compatible avec tout ordinateur prenant en charge le protocole TCP/IP et un navigateur Web HTML (4.01 ou plus récent)
- Ordinateur muni d'une carte d'interface réseau pour réseau Ethernet
- Compatible avec une imprimante qui prend en charge un langage de description de page (PostScript et PCL, par exemple)

#### CONTENU DE LA BOITE

- USRobotics Wireless MAXg ADSL Gateway
- Câble Ethernet
- Câble téléphonique
- Adaptateur secteur
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM d'installation
- Antenne orientable
- Microfiltre (inclus pour certains modèles)

#### GARANTIE

- Garantie du fabricant limitée de deux ans à compter de la date d'achat

\* Les performances peuvent varier en fonction de l'environnement d'exploitation et de la distance séparant les équipements mis en réseau.

† Les vitesses ADSL dépendent des services proposés par l'opérateur téléphonique et le fournisseur d'accès Internet, ainsi que de la distance qui vous sépare du centre téléphonique.

‡ Compatible avec les imprimantes USB prenant en charge un langage de description de page (PostScript et PCL, par exemple).

\*\* Lorsqu'elle sera disponible, cette mise à niveau sera payante.

Pour la connexion au réseau téléphonique public commuté (RTPC)

**USRobotics®**

