

**U.S. Robotics®**

**Modèle 9003**  
***SureConnect™***  
**ADSL Ethernet/USB Router**

Haut débit

Accès Internet haut débit pour de multiples utilisateurs dans les petits bureaux ou chez les particuliers



U.S. Robotics, la société qui a gagné la confiance de toute une génération en l'aidant à se connecter à l'Internet, propose maintenant toute une gamme de modems ADSL *SureConnect* hautes performances.

Le routeur 9003 ADSL Router dispose de plusieurs ports actifs, prend en charge le pontage ou le routage, offre des fonctions de sécurité, de contrôle parental, de réseau privé virtuel (VPN) et d'administration à distance. Idéal pour les petits bureaux ou les particuliers grâce aux trois ports intégrés (2 ports Ethernet et 1 port USB).

Partagez une seule ligne DSL entre trois ordinateurs ou ajoutez des utilisateurs avec les produits réseau U.S. Robotics pour la maison\* : profitez d'un réseau haut débit sécurisé grâce au pare-feu intégré et aux fonctions de sécurité - tout cela grâce à la 1<sup>ère</sup> marque de modems au monde.

Maintenant, tout le bureau est connecté par l'intermédiaire d'un seul accès haut débit



**Ready. Set. Connect.™**

# SureConnect™

## ADSL Ethernet/ USB Router

### MODELE 9003

- Prise en charge intégrée pour trois utilisateurs Internet simultanés (2 Ethernet, 1 USB)\*
- Possibilité d'ajouter jusqu'à 253 périphériques†
- Conception modulaire
- Les fonctions de sécurité et le pare-feu professionnel protègent votre réseau des pirates
- Logiciel *SureConnect* basé sur le Web pour une installation simple et un fonctionnement sans encombre
- Surpasse les normes clés du secteur

### Caractéristiques et avantages

**Installation automatique simple** – Le logiciel *SureConnect* simplifie l'installation en vérifiant automatiquement que votre ordinateur répond à la configuration minimale nécessaire et en réglant les valeurs DSL requises.

**Logiciel d'utilitaire *SureConnect*** – Les fonctions de surveillance de la connexion et de diagnostics basées sur le Web établissent de nouvelles références en matière de simplicité d'utilisation. Avec les outils *SureConnect*, les utilisateurs peuvent contrôler les performances de base du modem et l'accès DSL. Les techniciens peuvent effectuer des diagnostics pointus, surveiller les performances du système et mener à bien des opérations de contrôle et de configuration.

**Sécurité réseau** – Le pare-feu professionnel intégré protège les ordinateurs et les réseaux des pirates. La fonction de filtrage propose un contrôle parental sur le contenu des pages Web. La prise en charge VPN offre un degré de sécurité supérieur.

**Conception évolutive** – Durables et modulaires, les éléments s'emboîtent de manière pratique pour réduire l'encombrement de l'espace de travail. Prend en charge jusqu'à 253 périphériques en ajoutant des concentrateurs ou des commutateurs supplémentaires.

**Prise en charge totale du produit** – Les produits *SureConnect* proposent des logiciels, de la documentation, des mises à jour ainsi que des services d'assistance complets pour garantir un fonctionnement sans accros et une longue durée de vie.

**Excellentes performances** – Surpasse la norme TR-048 pour les tests de performance ADSL (développée par le Forum DSL), UR-2, ainsi que d'autres normes clés du secteur et des télécommunications. Vitesses de téléchargement incroyables : jusqu'à 8 Mbits/s (soit plus de 145 fois plus rapide que les modems analogiques 56K) ; une vitesse et une largeur de bande idéales pour la diffusion audio et vidéo en continue, le télétravail, l'accès à distance au réseau, les jeux en ligne et bien d'autres choses encore !

#### Configuration minimale requise – Port Ethernet

- Tout ordinateur doté d'une interface Ethernet 10/100 RJ-45
- 32 Mo de RAM
- 10 Mo d'espace disque
- Tout système d'exploitation prenant en charge une connexion Ethernet avec empilage IP
- Internet Explorer ou Netscape Navigator 4.0 ou navigateur Web plus récent
- Le CD-ROM d'installation *SureConnect* de U.S. Robotics nécessite un système d'exploitation Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP

#### Configuration minimale requise – Port USB

- Pentium 200 MHz ou plus rapide
- PC hôte avec prise en charge USB (Universal Serial Bus)
- 32 Mo de RAM
- 10 Mo d'espace disque
- Internet Explorer ou Netscape Navigator 4.0 ou navigateur Web plus récent
- Le CD-ROM d'installation *SureConnect* U.S. Robotics nécessite un système d'exploitation Windows 98, Windows Me, Windows 2000 ou Windows XP

#### Configuration minimale requise – Réseau ADSL

- Services ADSL et Internet proposés par votre opérateur téléphonique local ou votre fournisseur d'accès Internet (FAI)

#### Interfaces/Connecteurs

- (2) ports Ethernet 10/100 Mbits/s RJ-45
- (1) port conforme à la norme USB 1.1
- Port ADSL (RJ-11)
- Port de console (RS-232)
- Adaptateur secteur CA

### Normes et spécifications

- Chipset ADSL Analog Devices Eagle 6480/6482 et processeur réseau 6489
- Prise en charge ADSL G.DMT à plein débit (UIT-T G.992.1) et T1.413 Edition 2 : jusqu'à 8 Mbits/s pour la réception et 1 Mbits/s pour l'émission†
- Prise en charge ADSL G.lite (UIT-T G.992.2) : jusqu'à 1,5 Mbits/s pour la réception et 512 Kbits/s pour l'émission†
- Prise en charge de l'établissement de liaison DSL (UIT-T G.994.1)
- Interopérabilité multi-DSLAM (multiplexeurs d'accès DSL) incluant Alcatel, Globespan, Texas Instruments ainsi que les DSLAM basés sur Analog Devices (résultats disponibles sur demande)
- RFC 2516 PPP over Ethernet (client et relais)
- RFC 2364 PPP over ATM
- RFC 2225 (anciennement 1577) IP classique et ARP over ATM
- RFC 2684 (anciennement 1483) Multi-protocol over ATM (routé et ponté)

\* Certains fournisseurs d'accès Internet (FAI) peuvent formuler des exigences supplémentaires, refuser le partage de la connexion Internet ou facturer un supplément.

† Conçu pour héberger trois périphériques, ou jusqu'à 253 périphériques avec des concentrateurs supplémentaires. Visitez le site [www.usr.com](http://www.usr.com) pour en savoir plus sur les produits de réseau U.S. Robotics.

‡ Vitesses réelles variables. La vitesse obtenue est déterminée par la vitesse autorisée par votre fournisseur d'accès Internet à haut débit (FAI), la longueur et la qualité de la boucle ainsi que d'autres facteurs.

§ Le CD-ROM d'installation *SureConnect* U.S. Robotics nécessite un système d'exploitation Windows 98, Windows Me, Windows 2000 ou Windows XP.

Copyright© 2002 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. *SureConnect* et ReadySet.Connect. sont des marques 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 du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

### Caractéristiques du routeur

- TCP/IP avec RIP v1 et v2
- Routage statique
- Serveur DHCP, client DHCP, relais DHCP
- Relais et client DNS
- Serveur et client FTP
- BootP
- NetBios

### Pare-feu et fonctions de sécurité

- Prise en charge de l'émulation VPN
  - Prise en charge des sessions Multi PPTP et IPSec
- Pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection)
- Filtrage des paquets
  - Filtrage IP basé sur indicateurs, port ou adresse IP
- Protection contre les interruptions de service
- Filtrage de contenu basé sur l'URL
- NAT, PAT, Multi-NAT
- Prise en charge ALG
- Accès à la configuration protégée par un mot de passe
- Authentification d'utilisateur
- PAP/CHAP avec PPP

### Pontage

- Pontage transparent avec protocole d'arbre recouvrant (IEEE 802.1D)

### Attributs ATM

- Type AAL : AAL5
- Classe de service ATM : débit binaire non spécifié (UBR), débit binaire constant (CBR) et débit binaire variable en temps réel (rt-VBR) ou non réel (nrt-VBR)
- Prise en charge de circuit virtuel : 16 PVC
- Auto-approvisionnement TR37 avec ILMI v4.0
- Bouclage complet : OAM
- Gestion de police et régulation ATM (Qualité de service)
- Gestion du trafic 4.1

### Fonctions d'administration

- Configuration basée sur HTML
- Port de console pour l'administration locale
- Serveur et client Telnet pour l'administration à distance
- Téléchargement / envoi de microcode via FTP et gestion par console
- Restauration et sauvegarde de configuration et mise à jour du microcode par le site FTP
- Journal de l'historique et des événements
- Prise en charge SNMP (v1 et v2)
- ATM MIB, ADSL MIB, SNMP MIB II, Enterprise MIB

### DEL/Voyants

- Alimentation
- DSL
- USB
- Ethernet 1
- Ethernet 2

### Environnement de fonctionnement

- Températures : 0° à 50°C
- Humidité : entre 5 et 95 % sans condensation

### Approbations / homologations

- Approbation FCC
- Approbation IC
- Homologation UL
- Homologation C-UL
- Approbation CE

### Contenu de la boîte

- U.S. Robotics *SureConnect* ADSL Ethernet/USB Router
- Cordon téléphonique RJ-11 (4 fils)
- Cordon d'alimentation et adaptateur secteur
- Câble USB (0,92 m)
- Câble Ethernet (1,83 m)
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM d'installation *SureConnect* de U.S. Robotics

### Dimensions/Poids

- Longueur 13,97 cm
- Largeur 23,36 cm
- Hauteur 23,36 cm
- Poids 0,448 kg

### Garantie

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

### Numéro de modèle

- 9003 ADSL Ethernet/USB Router

