

U.S.Robotics®

Modèle 9106

SurfConnect™

ADSL Wireless Gateway



Caractéristiques et avantages

Accès Internet DSL sans fil pour relier facilement de multiples utilisateurs dans les petites entreprises ou à domicile

54
Mbps
802.11g



12
Mbps

SIMPLE
1-2-3

Point d'accès sans fil 802.11g intégré

Connecte vos ordinateurs à d'autres périphériques sans fil 802.11g ou 802.11b pour l'accès à Internet et à d'autres ressources réseau.

Commutateur Ethernet intégré 4 ports

Facilite la mise en ligne de multiples utilisateurs*.

Extension simple

Prend en charge jusqu'à 253 utilisateurs via Ethernet (avec des commutateurs supplémentaires) ou via des connexions sans fil.

Pare-feu puissant

Protège vos ordinateurs et vos données des pirates informatiques et prend en charge les réseaux privés virtuels.

Conception SecureStack

Conception modulaire pour une intégration pratique à tous les autres périphériques réseau.

Excellentes performances ADSL

Utilise la technologie S=1/2 pour atteindre des vitesses allant jusqu'à 12 Mbits/s±.

Configuration et utilisation faciles

Logiciel convivial avec assistant pour configurer et utiliser votre appareil sans problème. Le logiciel de surveillance de la connexion et de diagnostics basé sur le Web établit de nouvelles références en matière de simplicité d'utilisation.

Multi-système d'exploitation

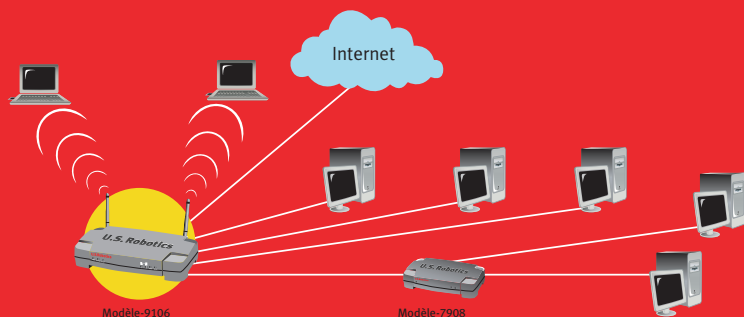
Compatible avec tout système d'exploitation prenant en charge une connexion Ethernet avec empilage IP§.

Compatibilité

Conforme ou supérieur aux normes clés de performance et de compatibilité du secteur, notamment TR-48, UR-2 et d'autres normes de performance pour l'interopérabilité DSLAM.

Ready Set. Connect.™

Solution de bureau intégrée



Des solutions ADSL exhaustives. U.S. Robotics propose une ligne complète de modems et de routeurs ADSL SureConnect haut débit, de produits réseau Ethernet et une toute nouvelle gamme de produits sans fil 802.11g Wireless Turbo. Vous avez besoin d'une solution ADSL intégrée et totale ? U.S. Robotics est là pour vous !

Normes et spécifications ADSL

- S = 1/2 jusqu'à 12 Mbits/s
- Prise en charge ADSL G.DMT (UIT-T G.992.1) et T1.413 Edition 2 à plein débit nbs : 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)
- RFC 2516 PPP sur Ethernet (client)
- RFC 2364 PPP sur ATM
- RFC 2684 (anciennement 1483) Multi-protocole sur ATM (routé et ponté)

Caractéristiques du routeur

- IP (RFC791) v4, UDP, TCP et ICMP
- NAT/PAT
- ARP
- Routage statique et dynamique
- Relais/Client DNS, DNS (primaire et secondaire)
- Client/Serveur DHCP
- Proxy IGMP
- TCP/IP avec RIP v1 et v2
- NetBios
- Universal Plug and Play (UPnP)
- Extension ID (Demi-pont)

Pare-feu et fonctions de sécurité

- Inspection des paquets (SPI)
- Déni de service (DoS)
- Filtrage IP : destination (adresse ou port) avec le protocole IP (paquets sortants uniquement)
- Syslog : rapport d'événements relatifs au pare-feu
- Emulation VPN (IPSec, PPTP et L2TP)
- Cryptage de données WEP (Wired Equivalent Privacy) 64 et 128 bits
- Matériel AES prenant en charge CCM et OCB, WPA, 802.1x et 802.11i
- Accès à la configuration protégée par un mot de passe
- Prise en charge de serveur virtuel et de zone délimitarisée
- Désactivation de la diffusion SSID

Pontage

- Pontage transparent RFC 1483 avec protocole d'arbre recouvrant (IEEE 802.1D)

Attributs ATM

- Type AAL : AAL 5
- 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 : 8 PVC
- Bouclage complet : OAM
- Gestion de police et régulation ATM (Qualité de service)
- Gestion du trafic 4.1

Fonctions d'administration

- Serveur Telnet (interface à menus)
- Serveur HTTP (interface graphique utilisateur (GUI) Web locale et distante)
- Mise à niveau distante par TFTP
- SNMP (version 1 et 2)
- Ping
- Administration à distance (configuration, mises à niveau et accès au serveur Web d'administration)

Spécifications sans fil

- Puissance de sortie RF : 30 mW fixe (15 dBm maximum)
- Sensibilité de réception : -82 dBm à 6 Mbits/s et -65 dBm à 54 Mbits/s (802.11g)
- Types de modulation : CCK, DQPSK, DBPSK et OFDM
- Débits de données : 1/2/5,5/6/9/11/12/18/24/36/48/54 Mbits/s
- Deux antennes dipôles amovibles et orientables, à connecteurs SMA à polarité inversée
- Réduction d'écho sans fil SmartRadio(tm)

Configuration minimale requise – Port Ethernet

- Ordinateur muni d'une interface Ethernet 10/100 RJ-45 et d'un système d'exploitation prenant en charge l'empilage IP
- Internet Explorer ou Netscape Navigator 4.0 ou navigateur Web récent

Configuration minimale requise – Accès sans fil

- Périphériques ou cartes PC/PCI compatible WIFI 802.11g ou 802.11b

Configuration minimale requise – CD-ROM d'installation SureConnect

- Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP
- 32 Mo de RAM et 10 Mo d'espace disque

Configuration minimale requise – Réseau ADSL

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

Interfaces/Connecteurs

- (4) ports Ethernet 10/100 Mbits/s RJ-45
- Point d'accès 2,4 GHz (802.11g/802.11b)
- Port ADSL (RJ-11)
- Adaptateur secteur CA

DEL/Voyants

- Alimentation
- ADSL
- Internet IP
- LAN sans fil
- Ethernet 1, 2, 3, 4

Environnement

- MTBF (Durée moyenne sans panne) : 266 753 heures, à 40 °C
- Alimentation : 16 VAC, 1,2 A
- Températures : 0 ° à 50 °C
- Humidité : entre 5 et 95 % sans condensation

Approbations et homologations

- Approbation CE

Contenu de la boîte

- U.S. Robotics SureConnect ADSL Wireless Gateway
- Cordon téléphonique RJ-11 (4 fils)
- Cordon d'alimentation et adaptateur secteur
- Câble Ethernet (1,83 m)
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM d'installation SureConnect d'U.S. Robotics
- Deux antennes

Dimensions et poids de la boîte

- Longueur : 27,94 cm
- Largeur : 9,66 cm
- Hauteur : 22,6 cm
- Poids : 1,362 kg

Dimensions et poids du produit

- Longueur : 13,97 cm
- Largeur : 23,36 cm
- Hauteur : 4,06 cm
- Poids : 0,454 kg

Garantie

- Garantie du fabricant limitée de deux ans à compter de la date d'achat.
- Pour plus d'informations, visitez le site www.usr.com

Numéro de modèle

- 9106 ADSL Wireless Gateway



802.11g Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Modèle 5450

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



802.11g Wireless Turbo PC Card – Modèle 5410

- Idéal pour les ordinateurs portables
- Permet une mobilité totale, sans fil



8-Port 10/100 Ethernet Switch – Modèle 7908

- Idéal pour les petites entreprises : des performances fiables et optimales
- Conception modulaire unique : réduire l'encombrement de l'espace de travail



Secure Storage Router Pro – Modèle 8200

- Idéal pour la gestion de données sensibles dans les petites entreprises
- Plate-forme personnalisable et évolutive pour plus de fonctionnalités et de fiabilité
- Deux ports USB 2.0 et un port Firewire pour le stockage réseau amovible



* 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 quatre périphériques Ethernet, soit jusqu'à 253 périphériques, avec des répéteurs supplémentaires. Rendez-vous sur le site www.usr.com pour en savoir plus sur les produits réseau U.S. Robotics.

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

§ Le CD-ROM d'installation SureConnect nécessite Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP.

Copyright © 2003 U.S. Robotics Corporation. Tous droits réservés. U.S. Robotics et le logo U.S. Robotics sont des marques déposées d'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 de leurs sociétés respectives. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.