

U.S. Robotics®

Modelo 9106

SurfConnect™

ADSL Wireless Gateway



Características y ventajas

Acceso inalámbrico DSL para una rápida conexión a Internet desde casa o desde la oficina.



802.11g Wireless Access Point integrado

Conecte su PC y otros dispositivos inalámbricos 802.11g o 802.11b a la red sin necesidad de cables.



Conmutador de 4 puertos

El conmutador Ethernet de cuatro puertos integrado facilita el acceso de multitud de usuarios a Internet*.



Fácilmente ampliable

Admite hasta 253 usuarios a través de Ethernet (con conmutadores adicionales) o conexiones inalámbricas.

Potente cortafuegos

Protege sus datos y el PC de los ataques de piratas informáticos y es compatible con redes privadas virtuales (VPN).

Diseño SecureStack

Exclusivo diseño modular apilable que permite ampliar la red con otros componentes.



Excelente rendimiento de ADSL

Incorpora la tecnología S=1/2 para velocidades de hasta 12 Mbps‡



Configuración y manejo sencillos

Software fácil de configurar y de manejar gracias al asistente. El software de diagnóstico y control de la conexión establece un nuevo estándar de facilidad de uso.

Compatibilidad con varios sistemas operativos

La compatibilidad con Ethernet garantiza el funcionamiento con cualquier sistema operativo compatible con conexión a Ethernet con pila IP^S.

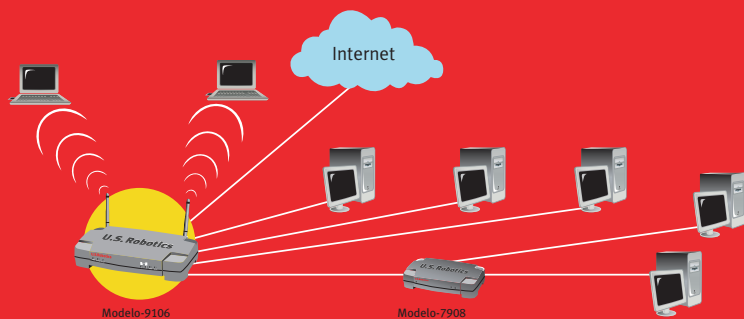
Adecuación a las normas del sector

Cumple o supera las normas fundamentales del sector en cuanto a rendimiento y compatibilidad. Es compatible con TR-48, UR-2 y otras normas de rendimiento referidas a la interoperabilidad con DSLAM.

Ready Set. Connect.™

Broadband

Solución integrada para la oficina



Solución ADSL completa: U.S. Robotics le proporciona una solución completa de módems y routers ADSL SureConnect de alta velocidad, productos para redes Ethernet y la nueva gama de productos 802.11g Wireless Turbo. U.S. Robotics pone a su disposición una solución ADSL integrada y completa.

Normas y datos técnicos de ADSL

- S=1/2 de hasta 12 Mbps
- Compatible con G.DMT (ITU-T G.992.1) de transferencia máxima y con ADSL T1.413 versión 2: hasta 8 Mbps en descargas y 1 Mbps en cargas*
- Compatible con ADSL G.lite (ITU-T G.992.2): hasta 1,5 Mbps en descargas y 512 Kbps en cargas*
- Compatible con proceso de negociación de DSL (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP a través de Ethernet (cliente)
- RFC 2364 PPP a través de ATM
- RFC 2684 (anteriormente 1483) Multiprotocolo a través de ATM (puenteado y encaminado)

Funciones de router

- IP (RFC791) v4, UDP, TCP e ICMP
- NAT/PAT
- ARP
- Encaminamiento estático y dinámico
- DNS Relay (relé) y cliente, DNS (primario y secundario)
- Cliente y servidor DHCP
- IGMP Proxy (Proxy IGMP):
- TCP/IP con RIP v1 y v2
- NetBios
- Universal Plug and Play (UPnP)
- Extensión ID (medio puente)

Funciones de cortafuegos y seguridad

- Inspección global de paquetes (SPI)
- Prohibición de servicio
- Filtro de IP: Destino para direcciones o puertos y para protocolos IP (solo salidas)
- Syslog: informes de incidencias en el cortafuegos
- VPN Traversal (compatible con IPsec, PPTP y L2TP)
- Cifrado WEP (Wired Equivalent Privacy) de 64/128 bits
- Hardware AES compatible con CCM y OCB, WPA, 802.1x y 802.11i
- Configuración protegida mediante contraseña
- Soporte de servidor virtual DMZ
- Desactivación de la emisión SSID

Funciones de puenteado

- Puenteado transparente RFC1483 con protocolo de árbol de conmutación (IEEE 802.1D)

Características ATM

- Clase AAL: AAL 5
- Clase de servicio ATM: UBR, CBR, nrt-VBR y rt-VBR
- Compatibilidad con circuito virtual: 8 PVC
- Asignación automática TR37 con ILMI v4.0
- Bucle de extremo a extremo: OAM
- Control de cadena de mensajes ATM (QOS)
- Gestión de tráfico 4.1

Funciones de control y gestión

- Servidor Telnet (interfaz basada en el menú)
- Servidor HTTP (interfaz gráfica de usuario basada en Web local y remoto)
- Actualización remota de TFTP
- SNMP v1 y v2
- Funciones de control y gestión (continuación)
- Acceso a gestión remoto (configuración, actualizaciones y acceso a la gestión del servidor Web)

Especificaciones de red inalámbrica

- Salida RF: 30 mW (máximo de 15 dBm)
- Recepción: -82 dBm a 6 Mbps, -65 dBm a 54 Mbps (802.11g)
- Tipos de modulación: CCK, DQPSK, DBPSK y OFDM
- Tasa de transferencia de datos: 1; 2; 5,5; 6; 9; 11; 12; 18; 24; 36; 48 y 54 Mbps
- Tipo de antena: antenas dipolo extraíbles y orientables dotadas de polaridad inversa Conectores SMA
- Reducción de eco inalámbrica SmartRadio(tm)

Requisitos mínimos del sistema, puerto Ethernet

- Cualquier ordenador con interfaz Ethernet 10/100 RJ-45 y sistema operativo compatible con pila IP.
- Internet Explorer o Netscape Navigator 4.0 o un navegador de Internet posterior

Requisitos mínimos del sistema: Wireless Access

- Tarjetas y dispositivos PC y PCI compatibles con WiFi 802.11g o 802.11b

Requisitos mínimos del sistema: CD de instalación de SureConnect

- Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT4.0, Windows 2000 o Windows XP
- 32 MB de RAM y 10 MB de espacio en el disco duro

Requisitos mínimos del sistema para la red ADSL

- Debe contar con conexión a Internet y ADSL de su compañía telefónica o de su proveedor de acceso a Internet (ISP).

Interfaces y conectores

- (4) Puertos Ethernet RJ-45 a 10/100 Mbps
- Access Point a 2,4 Ghz (802.11g/802.11b)
- Puerto ADSL (RJ-11)
- CA a corriente

LED e indicadores

- Alimentación
- ADSL
- IP de Internet
- LAN inalámbrica
- Ethernet 1, 2, 3 y 4

Entorno físico

- MTBF: 266.753 horas a 40 °C
- Requisitos de alimentación: 16 V CA, 1,2 A
- Temperatura: de 0 a 50 °C
- Humedad: 5 a 95% no condensada

Información normativa

- Conformidad CE

Contenido de la caja

- U.S. Robotics SureConnect ADSL Gateway
- Cable telefónico (4 cables) RJ-11
- Adaptador de corriente y cable
- Cable Ethernet (1,83 m)
- Guía de instalación rápida
- CD de instalación de U.S. Robotics SureConnect
- Dos antenas

Dimensiones de la caja y peso

- Alto: 27,94 cm
- Ancho: 9,66 cm
- Alto: 22,6 cm
- Peso: 1,362 kg

Dimensiones del producto y peso

- Largo: 13,97 cm
- Ancho: 23,36 cm
- Alto: 4,06 cm
- Peso: 0,454 kg

Garantía

- Garantía limitada de 2 años a partir de la fecha de la compra.
- Para más información, visite www.usr.com

Número de modelo

- 9106 ADSL Gateway



802.11g Wireless Turbo Multi-Function Access Point modelo 5450

- Perfecto para el puenteado de redes cableadas e inalámbricas
- Modos operativos múltiples para una solución plenamente configurable



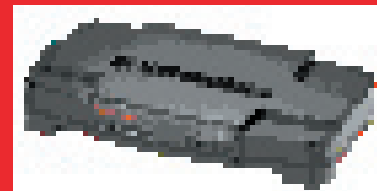
802.11g Wireless Turbo PC Card modelo 5410

- Perfecta para ordenadores portátiles
- Permite plena movilidad inalámbrica



8-Port 10/100 Ethernet Switch modelo 7908

- Es ideal para pequeñas oficinas, gracias a su rendimiento sólido y fiable.
- El exclusivo diseño en módulos reduce la acumulación de dispositivos alrededor del ordenador de sobremesa.



Secure Storage Router Pro modelo 8200

- Ideal para la gestión de datos segura en empresas pequeñas
- Cuenta con excepcionales funciones y opciones, además de una plataforma personalizable y actualizable.
- Incluye dos puertos USB 2.0 y un puerto Firewire para un mayor almacenamiento de red.



* Puede que los requisitos de algunos proveedores de acceso a Internet difieran, por lo que quizás no se pueda compartir la conexión a Internet o haya incluso que abonar los servicios adicionales.

† Diseñado para albergar 4 dispositivos Ethernet: con capacidad para hasta 253 equipos con concentradores adicionales. Para obtener más información sobre los productos U.S. Robotics, visite el sitio www.usr.com

‡ Las velocidades reales podrían diferir. La velocidad obtenida dependerá, entre otros factores, de la velocidad de banda ancha proporcionada por su proveedor de acceso a Internet (ISP), así como de la longitud, la calidad del bucle y otros factores

§ El CD de instalación de SureConnect precisa de Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT4.0, Windows 2000 o windows XP.

Copyright © 2003 U.S. Robotics Corporation. Reservados todos los derechos. U.S. Robotics y el logotipo de U.S. Robotics son marcas comerciales registradas de U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. es una marca registrada de U.S. Robotics Corporation. Los demás nombres de productos constan únicamente a efectos identificativos y podrían ser marcas comerciales propiedad de sus respectivos titulares. Los datos técnicos del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.