

U.S. Robotics®

Broadband



Ahora puedo tener toda mi oficina en Línea con sólo una conexión DSL*

Modelo 9003

SureConnect™

ADSL Ethernet/USB Router

Acceso DSL a Internet para múltiples usuarios en red en cualquier hogar o pequeña empresa



U.S. Robotics, la compañía en la que toda una generación ha confiado para conectarse a Internet, ofrece ahora una completa gama de modems ADSL *SureConnect* de alto desempeño.

El 9003 ADSL Router posee una variedad de puertos activos, opera por igual para bridging o routing, y ofrece gran seguridad, control de acceso para menores, VPN (Virtual Private Network) y funciones de administración remota. Trabaja de maravilla en cualquier tipo de oficina pequeña o en el hogar gracias a sus 3 puertos de fábrica: 2 puertos Ethernet y 1 USB.

Comparta una línea DSL única para un máximo de tres computadores o añada más usuarios con los productos de U.S. Robotics para trabajo en red en el hogar* y disfrute de una red de banda ancha segura dotada de una firewall interna y controles de seguridad. Todas estas son ventajas que le ofrece la marca #1 en ventas de modems en todo el mundo.

Ready. Set. Connect.™

SureConnect™

ADSL Ethernet/ USB Router

MODELO 9003

- Capacidad interna para 3 usuarios de Internet simultáneos (2 Ethernet, 1 USB)*
- Recibe hasta 253 dispositivos
- Diseño modular y apilable
- La firewall integrada y las funciones de seguridad protegen a su red de los piratas informáticos (hackers)
- Software *SureConnect* basado en la Web para instalación fácil y operación sin problemas
- Cumple y supera estándares claves de la industria

Características y Ventajas

Fácil auto instalación – El software *SureConnect* simplifica el proceso de instalación, porque revisa automáticamente el computador para establecer los requerimientos mínimos del sistema y fijar los valores DSL necesarios.

Software de herramientas *SureConnect* – Los diagnósticos basados en la Web y el monitoreo de conexiones fijan un patrón totalmente nuevo en cuanto a comodidad y facilidad de uso. Las herramientas de apoyo de *SureConnect* les sirven a los usuarios para rastrear el desempeño básico del modem y del DSL. A su vez los técnicos especializados pueden obtener diagnósticos avanzados especiales, revisar el funcionamiento del sistema y utilizar las funciones para controlar desempeño y configuración.

Seguridad de red – La firewall integrada protege a los computadores y a la red de los ataques de piratas informáticos (hackers). Filtros especiales restringen el acceso de menores a contenido Web en Internet, mientras que el apoyo VPN (Virtual Private Network) ofrece mayor seguridad.

Expandible – El nuevo diseño resistente y modular permite que los componentes se puedan apilar ordenadamente, reduciendo el apilamiento de elementos en la estación de trabajo. Cubre hasta 253 computadores o dispositivos al adicionarle hubs.

Respaldo integral – Los productos *SureConnect* cuentan con software y documentación completos, el software se puede actualizar vía Internet y tienen respaldo técnico para lograr una larga vida útil y operar sin problemas.

Desempeño superior – Cumple con o supera el estándar TR-48 para pruebas de desempeño de ADSL (desarrollado por el DSL Forum), el UR-2 y otros estándares claves de la industria y del sector de telecomunicaciones. Las velocidades de descarga son de hasta 8 Mbps, unas 145 veces más rápido que un módem análogo de marcado por impulsos. ¡Provee además la velocidad y el ancho de banda para la compresión de audio y video, acceso remoto en red, oficina virtual, juegos de azar en Línea y mucho más!

Requerimientos mínimos del sistema - Puerto Ethernet

- Cualquier computador con una interfaz Ethernet 10/100 RJ-45
- 32 MB de RAM
- 10 MB de espacio en el disco duro
- Cualquier sistema operativo apto para una conexión Ethernet con IP stack
- Navegador de Web Internet Explorer o Netscape Navigator 4.0 o de versión más reciente
- El CD-ROM de Instalación *SureConnect* requiere que el sistema operativo sea Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP

Requerimientos mínimos del sistema - Puerto USB

- CPU compatible con procesador Pentium de 200MHz o más rápido
- El PC que actúe como host debe estar asistido por un USB
- 32 MB de RAM
- 10 MB de espacio en el disco duro
- Cualquier sistema operativo apto para una conexión Ethernet con IP stack
- Navegador de Web Internet Explorer o Netscape Navigator 4.0 o de versión más reciente
- El CD-ROM de Instalación *SureConnect* requiere que el sistema operativo sea Windows 98, Windows ME, Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP

Requerimientos mínimos del sistema - Red ADSL

- Servicio de ADSL e Internet de su compañía de teléfonos local o del Proveedor de Acceso a Internet

Interfases / Conectores

- 2 puertos Ethernet RJ-45 10/100
- 1 puerto USB 1.1 compliant
- Puerto ADSL (RJ-11)
- Puerto de consola (RS-232)
- AC dentro de la fuente de poder

Estándares y Especificaciones

- Dispositivos análogos 6480/6482 Eagle ADSL Chipset y 6489 para Procesador de Red
- Funciona completamente con G.DMT (ITU-T G.992.1) y T1.413 ADSL Issue 2: hasta 8 Mbps de velocidad para descargas (downstream) y hasta 1 Mbps para envío (upstream)*

- Funciona con ADSL G.Lite (ITU-T G.992.2): hasta 1.5 Mbps de velocidad para descargas y 512 Kbps como máximo para envío†
- Funciona con DSL handshaking (ITU-T G.994.1)
- Interoperabilidad Multi-DSLAM incluyendo DSLAMs basados en Alcatel, Globespan, Texas Instruments y Analog Devices (los resultados de pruebas se pueden entregar a solicitud del interesado)
- RFC 2516-PPP sobre Ethernet (Client y Relay)
- RFC 2364 sobre ATM
- RFC 2225 (antiguo 1577) IP y ARP Clásicos sobre ATM
- Protocolo múltiple RFC 2684 (antiguo RFC-1483), Bridged o Routed, sobre ATM

Propiedades de Router

- TCP/IP con RIP v1 y v2
- Routing estático
- Servidor DHCP, Cliente DHCP, Relay DHCP
- Cliente y servidor FTP
- BootP
- NetBios

Firewall y funciones de seguridad

- Respaldo de VPN pass-through
 - Protege sesiones Multi PPTP & IPSec
- Firewall tipo SPI (Stateful Packet Inspection)
- Filtramiento packet
 - Filtramiento de IP basado en dirección, puerto o flags
- Protección contra servicio denegado
- Filtramiento de contenido basado en URL
- NAT, PAT, Multi-NAT
- Respaldo ALG
- Acceso a configuración protegido con contraseña
- Autenticación de usuario
- PAP/CHAP con PPP

Servicios Bridging

- Bridging transparente, incluyendo el protocolo de árbol Spanning (IEEE 802.1D)

Propiedades ATM

- Tipo AAL: AAL 5
- Clase de servicio ATM: UBR, CBR, nrt-VBR, rt-VBR
- Apoyo de Circuito Virtual: 16 PVCs
- Auto aprovisionamiento TR 37DSL con ILMI V4.0
- Loopback de punta a punta: OAM
- Seguimiento y vigilancia ATM (QoS)
- Traffic Management 4.1

LEDs / Indicadores

- Energía
- USB
- ADSL

Ambiente de operación

- Condiciones de temperatura: 0 - 50°C (32 - 122°F)
- Humedad: 5% a 95% de humedad relativa sin condensación

Permisos de entidades regulatorias

- Aprobado por la FCC
- Aprobado por la IC
- Clasificado por la C-UL
- Clasificado por la UL
- Aprobado por la CE

Contenido del paquete

- U.S. Robotics *SureConnect* ADSL Ethernet/USB Router
- Cable telefónico RJ-11 (4 hilos)
- Adaptador y cable de corriente
- Cable USB (0.92 mt/3pies)
- Cable Ethernet (1.83 metros / 6 pies)
- Guía de Instalación Rápida
- U.S. Robotics *SureConnect* Installation CD-ROM

Dimensiones/Peso

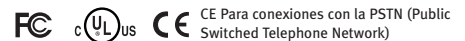
- Dimensiones
 - 13.97 cm (5.5 pulgadas) de largo
 - 23.36 cm 9.2 pulgadas) de ancho
 - 23.36 cm (9.2 pulgadas) de alto
- Peso
 - 0.448 kg (14.4 onzas) de peso

Garantía

- Dos años de garantía limitada a partir de la fecha de compra

Número de modelo

- 9003 – ADSL Ethernet/USB Router



* Algunos Proveedores de Acceso a Internet pueden fijar requisitos adicionales, no permitir el acceso compartido a Internet y aplicar tarifas de servicio adicionales.

† Diseñado para alimentar hasta tres dispositivos, extensible a 253 dispositivos con hubs adicionales. Visite www.usr.com para detalles sobre los productos de red para el hogar de U.S. Robotics

‡ Las velocidades reales pueden variar. La velocidad depende de la que ofrezca la banda ancha del Proveedor de Acceso a Internet (ISP), la calidad y extensión del circuito y otros factores.

§ El CD-ROM de Instalación de *SureConnect* requiere Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP

Copyright © 2003 U.S. Robotics Corporation. Todos los derechos reservados. U.S. Robotics y el logotipo U.S. Robotics son marcas registradas de U.S. Robotics Corporation. *SureConnect* y *Ready,Set,Connect* son marcas registradas de U.S. Robotics Corporation. Otros nombres de productos son para fines de identificación solamente y pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas compañías. Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso.

