

U.S. Robotics®

Broadband



Es lo que mi negocio en expansión necesita para mantenerse conectado

Modelo 9001

SureConnect™

ADSL Ethernet Modem

Acceso DSL a Internet con la flexibilidad de Ethernet para usuarios en cualquier hogar o pequeña empresa



Acceso DSL a Internet con la flexibilidad de Ethernet para usuarios 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 USR9001 ADSL Ethernet modem es ideal para que el mismo usuario lo instale en cualquier tipo de oficina pequeña o en el hogar. Sólo basta conectarlo a cualquier tarjeta de red 10/100 Ethernet.

Funciona con cualquier sistema operativo e incluye herramientas de software para que trabaje sin problemas.* Todas son ventajas que le ofrece la marca #1 en ventas de modems en todo el mundo.

Ready. Set. Connect.™

ADSL Ethernet Modem MODELO 9001

- Su tecnología AutoSynch Fácil permite una instalación rápida y fácil
- Herramientas de software *SureConnect* para total respaldo del producto
- Suspende el tráfico de información desde y hacia su computador cuando usted está ausente
- Diseño modular de componentes apilables
- Cumple o supera estándares de la industria

Características & 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 con la tecnología AutoSynch de U.S. Robotics el ajuste inicial es rápido, porque los valores DSL se fijan automáticamente.

Software de herramientas *SureConnect* – Fija un patrón totalmente nuevo en cuanto a comodidad y facilidad de uso al proveer diagnósticos, servicio integral basado en la Web, documentación en Línea y monitoreo de conexiones. 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 utilizar la 'función para expertos' para obtener diagnósticos avanzados especiales, revisar el funcionamiento del sistema y utilizar las funciones para controlar desempeño y configuración.*

SecureConnection – Logre una conexión de banda ancha más segura y protección contra ataques de piratas informáticos (hackers), al usar U.S. Robotics SecureConnection. La función de seguro de SecureConnection le permite a los usuarios suspender el tráfico de datos cuando se vayan a alejar del computador o cuando no se encuentran navegando en Internet.†

Expandible – La compatibilidad con Ethernet asegura su interacción con cualquier sistema operativo, mientras que el diseño resistente y modular permite que los componentes se puedan apilar ordenadamente, reduciendo el apilamiento de elementos en la estación de trabajo. Aumente la capacidad de trabajo en red dentro del hogar con un enrutador o punto de acceso inalámbrico de U.S. Robotics. (Visite www.usr.com)‡

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!‡

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.

Requerimientos mínimos del sistema

- CPU compatible con procesador Pentium o más rápido
- 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
- 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 – Red ADSL

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

Interfases / Conectores

- Ethernet RJ-45 al PC o al router
- RJ-11 a línea telefónica
- DC a la fuente de poder

Estándares y Especificaciones

- Dispositivos análogos 6484/6480 Eagle ADSL Chipset
- Funciona completamente con ADSL G.DMT (ITU-T G.992.1) y T1.413 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)
- Protocolo múltiple RFC 2684 (antiguo RFC-1483), Bridged o Routed, sobre ATM
- RFC 2516-PP sobre Ethernet (incluye los drivers y no requiere de un tercer cliente)
- Circuito local con la oficina central en distancias de hasta 5400 metros (18,000 pies) cuando se combina con un sistema telefónico antiguo regular (POTS)
- Anexo A

Propiedades ATM

- Tipo AAL: AAL 5
- Clase de servicio ATM: UBR
- Auto aprovisionamiento DSL & ILM1 V4.0
- Apoyo de Circuito Virtual: 1PVC
- Loopback de punta a punta: OAM

LEDs / Indicadores

- Energía
- Ethernet
- ADSL

Ambiente de operación

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

Permisos de entidades regulatorias

- Aprobado por la FCC: Unidad 68 y Unidad 15, Clase B
- Aprobado por la IC: CS-03 y ICES-003
- Clasificado por la CUL
- Clasificado por la UL

Contenido del paquete

- U.S. Robotics *SureConnect* ADSL Ethernet Modem
- Cable telefónico RJ-11 (4 hilos)(26AWG)
- Cable Ethernet (1.83 metros / 6 pies)
- Guía de Instalación Rápida
- U.S. Robotics *SureConnect* Installation CD-ROM
- Adaptador de corriente AC

Dimensiones/Peso

- 10.9 cm (4.3 pulgadas) de largo
- 18 cm (7.1 pulgadas) de ancho
- 4.3 cm (1.7 pulgadas) de alto
- 0.25 kg (8.2 onzas) de peso

Garantía

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

Número de modelo

- 9001 – ADSL Ethernet Modem

FC cUL US CE Para conexiones con la PSTN (Public Switched Telephone Network)

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

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

‡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.

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.

