U.S.Robotics

Modelo 9002
SureConnect™
ADSL USB/Ethernet Modem

Broadband

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

Me encanta la opción de poder usar este módem con cualquiera de mis computadores

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 USR9002 ADSL Ethernet modem ofrece por igual puertos Ethernet y USB, lo que lo convierte en la opción perfecta para ser instalado por el propio usuario en cualquier tipo de oficina pequeña o en el hogar.*

Funciona con cualquier sistema operativo†, presenta un diseño versátil en su combinación e incluye herramientas de software para que trabaje sin problemas. Son ventajas que le ofrece la marca #1 en ventas de modems e todo el mundo.

Ready. Set. Connect.™

Broadband

www.usr.com

SureConnect™ ADSL USB/ Ethernet Modem

MODELO 9002

- Diseño versátil que trabaja con cualquier computador (Ethernet o USB)
- 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 los estándares claves 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.‡ El ajuste inicial es rápido y sencillo, porque los valores DSL necesarios se fijan automáticamente cuando el módem está en la function Ethernet. Para los usuarios de USB los valores DSL necesarios son escogidos por el software desde un menú pop-up.

Software de herramientas *SureConnect* – El monitoreo interno de diagnósticos y conexiones fija un patrón totalmente nuevo en cuanto a comodidad y facilidad de uso. El *SureConnect* le sirve a los usuarios para rastrear el desempeño básico del módem 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 function 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 – El nuevo diseño resistente y modular permite que los componentes se puedan apilar ordenadamente, reduciendo el apiñamiento 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)†

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-048 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 superiores a las de un módem análogo de marcado por impulsos. iProvee 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 USB

- CPU compatible con procesador Pentium de 200 MHz o más rápido
- PC Host asistido por USB
- 32 MB de RAM
- 10 MB de espacio en el disco duro
- El CD-ROM de Instalación *SureConnect* requiere que el sistema operativo sea Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP o Mac OS 9

Requerimientos mínimos del sistema - Puerto Ethernet

- CPU compatible con Pentium o con un procesador 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 require 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
- Puerto USB

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)
- Operabilidad del USB
  - RFC 2364-PPP sobre aTM
  - 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)
- Operabilidad Ethernet
  - RFC 2684 (antiguo RFC-1483), Bridged o Routed, sobre ATM
  - RFC 2516-PP sobre Ethernet (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
- Apoyo de Circuito Virtual: 1PVC
- Auto aprovisionamiento DSL & ILMI V4.0
- Loopback de punta a punta: OAM

LEDs / Indicadores

- Energía
- USB
- ADSL
- Ethernet

Ambiente de operación

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

Permisos de entidades re ulatorias

- 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 USB / Ethernet Modem
- Cable telefónico RJ-11(4 hilos)(26AWG)
- Cable USB (0.92 metros / 3 pies)
- 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

- 9002 – ADSL USB/Ethernet Modem

FC c UL us

* Sólo un puerto puede permanecer activo
† En función Ethernet solamente. Algunos Proveedores de Acceso a Internet pueden fijar requisitos adicionales, no permitir el acceso compartido a Internet y aplicar tarifas de servicio adicionales.
‡ El CD-ROM de Instalación de *SureConnect* requiere Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP
§ 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 extension 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.