

**U.S. Robotics®**

**Model 9000**

***SureConnect™***

**ADSL USB Modem**

**Acceso DSL plug and play a Internet para usuarios en el hogar o la pequeña empresa**

# Broadband

Es fácil de usar para toda la familia y es lo suficientemente rápido para conectarme en todas partes



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 USR9000 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 puerto USB. Se instala rápida y fácilmente e incluye herramientas de software para que trabaje sin problemas. Son ventajas que le ofrece la marca #1 en ventas de modems en todo el mundo.

**Ready. Set. Connect.™**

# SureConnect™ ADSL USB Modem MODELO 9000

- Fácil instalación USB tipo plug and play
- Herramientas de software *SureConnect* para total respaldo del producto
- Auto instalación y configuraciones que se pueden personalizar de acuerdo con el usuario
- 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.\* Establezca en instantes su acceso de banda ancha con la ayuda de las funciones USB plug and play, sin necesidad de tarjetas de red adicionales. Los valores DSL necesarios son escogidos por el software desde un menú pop-up.

**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.\*

**Solución adaptable** – El U.S. Robotics *SureConnect* ADSL USB Modem puede combinarse con la configuración preestablecida por el proveedor de acceso para que el usuario experimente una instalación más amigable.†

**Diseño apilable** – El Nuevo diseño resistente y modular permite que los componentes se puedan apilar ordenadamente, reduciendo el apiñamiento de elementos en la estación de trabajo.

**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

- 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 - Red ADSL

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

### Interfases / Conectores

- Puerto USB
- RJ-11/ RJ-45 a la línea telefónica/splitter

### 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)
- RFC 2364-PPP sobre ATM
- 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, Anexo B

### Propiedades ATM

- Tipo AAL: AAL 5
- Clase de servicio ATM: UBR
- Apoyo de Circuito Virtual: 1PVC
- Loopback de punta a punta: OAM

### LEDs / Indicadores

- Energía
- USB
- 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
- Aprobado por la IC
- Clasificado por la CUL
- Clasificado por la UL
- Aprobado por la CE

### Contenido del paquete

- U.S. Robotics *SureConnect* ADSL USB Modem
- Cable telefónico RJ-11/ RJ-45 (4 hilos)(26AWG)
- Cable USB (1.52 metros / 5 pies)
- Guía de Instalación Rápida
- U.S. Robotics *SureConnect* Installation CD-ROM

### Dimensiones/Peso

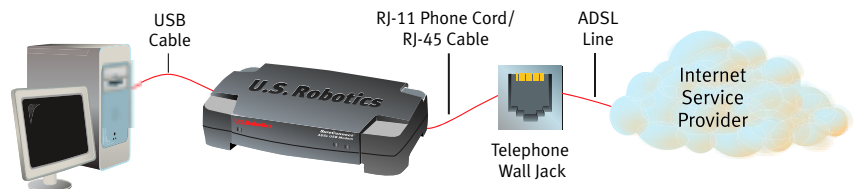
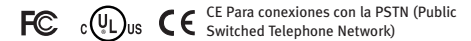
- 10.9 cm (4.3 pulgadas) de largo
- 18 cm (7.1 pulgadas) de ancho
- 4.3 cm (1.7 pulgadas) de alto
- 0.22 kg (7.6 onzas) de peso

### Garantía

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

### Número de modelo

- 9000 – ADSL USB Modem



\* El CD-ROM de Instalación de *SureConnect* requiere Windows 98, Windows ME, Windows 2000 o Windows XP. Remítase a la sección de requisitos mínimos del sistema.

† Depende del tipo de acuerdo comercial.

‡ 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.

