

**U.S. Robotics®**

**Modelo 9003**  
***SureConnect™***  
**ADSL Ethernet/USB Router**

# Banda ancha

Acceso en banda ancha a Internet para conectar en red a varios usuarios en cualquier oficina pequeña o doméstica



Con una única conexión en banda ancha, toda mi oficina puede conectarse en línea\*

Con una única conexión en banda ancha, toda mi oficina puede conectarse en línea\*

U.S. Robotics, empresa líder y pionera en la conexión a Internet, ofrece toda una gama de módems ADSL de alto rendimiento: *SureConnect*

El 9003 ADSL Router cuenta con puertos múltiples activos, es compatible con funciones de puente o encaminamiento, dispone de amplias funciones de seguridad, control parental, red privada virtual y gestión a distancia. Funciona a la perfección en cualquier oficina doméstica o pequeña usando los tres puertos incorporados de Ethernet (2) y USB (1).

Comparta una línea DSL\_ con hasta tres ordenadores, incorpore más usuarios con los productos para redes domésticas de U.S. Robotics\*. Disfrute de las ventajas de una red de banda ancha segura equipada con cortafuegos y otros dispositivos de seguridad del número 1 mundial en ventas de módems.

**Ready. Set. Connect.™**

# SureConnect™

## ADSL Ethernet/ USB Router

### MODELO 9003

- Compatibilidad para tres usuarios de Internet al mismo tiempo (2 por Ethernet, 1 por USB)\*
- Con capacidad para 253 máquinas†
- Diseño modular y apilable
- Cortafuegos profesional y funciones de seguridad para proteger su red de los hackers
- Software *SureConnect* basado en Web para facilitar una configuración y un manejo sin complicaciones
- Cumple o supera las normas fundamentales del sector

### Características y ventajas

**Sencilla instalación** – El software *SureConnect* simplifica la instalación al comprobar de forma automática si el sistema cumple los requisitos mínimos.

**Software de la utilidad de *SureConnect*** – El equipo de diagnóstico y control de la conexión establece un nuevo estándar de facilidad de uso. *SureConnect* es compatible con herramientas que facilitan al usuario el funcionamiento de módem y de la DSL. Los técnicos podrán llevar a cabo operaciones de diagnóstico avanzado, controlar el rendimiento del sistema monitor y ejecutar tareas de control y configuración‡.

**Red segura** – Un cortafuegos integrado protege los ordenadores y redes de los hackers. El filtrado de funciones permite a los padres controlar el acceso a Internet. Además, con la red Virtual Private Network (VPN) la seguridad extra está garantizada.

**Ampliabilidad** – El nuevo diseño, duradero y modular, permite almacenar de manera conveniente los componentes. Así se reduce la acumulación de dispositivos alrededor del ordenador de sobremesa. Abarca hasta 253 dispositivos nodos o switches adicionales.

**Asistencia integral al producto** – Los productos de la gama *SureConnect* cuentan con una documentación completa, actualización del software en línea y asistencia para ampliar su vida útil y garantizar la ausencia de averías durante la misma.

**Rendimiento insuperable** – Este producto iguala o supera los valores del estándar TR-048 establecidos en las pruebas de funcionamiento de ADSL (desarrolladas por el Foro DSL), UR-2 y otros estándares similares del sector. La velocidad de descarga a 8 Mbps, 145 veces mayor que los módems de conexión telefónica analógica a 56 KB, le proporciona la velocidad y el ancho de banda que necesita para descargar archivos de sonido y vídeo. Además, podrá acceder a redes remotas, teletrabajo, juegos en línea y muchas otras funciones.‡

#### Requisitos mínimos del sistema, puerto Ethernet

- PC con interfaz Ethernet 10/100 RJ-45
- 32 MB RAM
- 10 MB de espacio en el disco duro
- Cualquier sistema operativo compatible con conexión a Ethernet con pila IP
- Internet Explorer o Netscape Navigator 4.0 o un navegador de Internet posterior
- El CD de instalación de *SureConnect* precisa de Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP.

#### Requisitos mínimos del sistema, puerto USB

- Pentium 200 MHz o CPU compatible más rápida
- PC host compatible con puerto USB (Universal Serial Bus)
- 32 MB RAM
- 10 MB de espacio en el disco duro
- Internet Explorer o Netscape Navigator 4.0 o un navegador de Internet posterior
- El CD de instalación de *SureConnect* precisa de Windows 98, Windows Me, Windows 2000 o Windows XP.

#### 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

- (2) Puertos Ethernet RJ-45 10/100
- (1) Puerto USB conforme a 1.1
- Puerto ADSL (RJ-11)
- Puerto de consola (RS-232)
- CA a corriente

### Normas y datos técnicos

- Chipset 6480/6482 Eagle ADSL de Analog Devices y procesador de red 6489
- Compatible con G.DMT (ITU-T G.992.1) de transferencia máxima y con ADSL T1.413 versión 2: hasta 8 Mbps para la descarga y 1 Mbps para la carga\*
- Compatible con ADSL G.lite (ITU-T G.992.2): hasta 1,5 Mbps para la descarga y 512 Kbps para la carga†
- Compatible con proceso de negociación de DSL (ITU-T G.994.1)
- Interoperabilidad para DSLAM múltiple con Alcatel, Globespan, Texas Instruments y los DSLAM para dispositivos analógicos (resultados disponibles a petición)
- RFC 2516 PPP a través de Ethernet (Client y Relay)
- RFC 2364 PPP a través de ATM
- RFC 1577 (anteriormente 1577) Classical IP y ARP a través de ATM
- RFC 2684 (anteriormente 1483) Multiprotocolo a través de ATM (Bridged y Routed)

#### Funciones de router

- TCP/IP con RIP v1 y v2

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

† Diseñado para albergar tres dispositivos: con capacidad para hasta 253 equipos con concentradores adicionales. Para obtener más información sobre los productos U.S. Robotics para redes domésticas, visite el sitio [www.usr.com](http://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 NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP.

Copyright © 2002 U.S. Robotics Corporation. Reservados todos los derechos. U.S. Robotics y el logotipo de U.S. Robotics son marcas registradas de U.S. Robotics Corporation. *SureConnect* y "Ready.Set.Connect." son marcas registradas de U.S. Robotics Corporation. Los demás nombres de productos constan únicamente a efectos identificativos, y bien podrían tratarse de marcas comerciales propiedad de sus respectivos titulares. Los datos técnicos del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

- Encaminamiento estático
- Servidor DHCP, cliente DHCP, relé DHCP
- Relé DNS y cliente DNS
- Cliente y servidor FTP
- BootP
- NetBios

#### Funciones de cortafuegos y seguridad

- Compatible con paso VPN
  - Compatibilidad con varias sesiones PPTP e IPsec
- Cortafuegos con inspección global de paquetes (SPI)
- Filtrado de paquetes
  - Filtrado IP basado en direcciones, puertos, o banderas IP
- Prohibición de protección del servicio
- Filtrado de contenidos basados en URL
- NAT, PAT, varias NAT
- Compatibilidad con ALG
- Configuración protegida mediante contraseña
- Autenticación de usuarios
- PAP/CHAP con PPP

#### Funciones de puente

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

#### Características ATM

- AAL clase: AAL5
- Clase de servicio ATM: UBR, CBR, nrt-VBR, rt-VBR
- Compatibilidad con circuito virtual: 16 PVC
- Asignación automática TR37 con ILM1 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

- Configuración basada en HTML
- Puerto de consola para la gestión local
- Cliente y servidor Telnet para la gestión remota
- Carga y descarga de Firmware a través de FTP y gestión de consola
- Actualización del firmware del FTP, copia de seguridad y restauración de la configuración
- Registro de incidencias e historial
- Compatibilidad con SNMP(v1 & v2)
- Base de información de gestión ATM, ADSL, SNMP (tipo II) y de empresa

#### LED e indicadores

- Alimentación
- DSL
- USB
- Ethernet 1
- Ethernet 2

#### Entorno operativo

- Temperatura: 0 - 50 °C
- Humedad: 5 a 95% no condensada

#### Información normativa

- Aprobado por la FCC
- Aprobado por la IC
- Homologación UL
- Homologación C-UL
- Conformidad CE

#### Contenido de la caja

- U.S. Robotics *SureConnect* ADSL Ethernet/USB Router
- Cable telefónico (4 cables) RJ-11
- Adaptador de corriente y cable
- Cable USB (0,92 m)
- Ethernet Cable (1,83 m)
- Guía de instalación rápida
- CD de instalación de U.S. Robotics *SureConnect*

#### Dimensiones y peso

- Largo: 13,97 cm
- Ancho: 23,36 cm
- Alto: 23,36 cm
- Peso: 0,448 kg

#### Garantía

- Garantía limitada de 2 años a partir de la fecha de la compra

#### Número de modelo

- 9003 ADSL Ethernet/USB Router

FC c(UL)US CE Cumple los requisitos para conectarse a una red telefónica conmutada (PSTN)

