

U.S. Robotics®

Modelo 8022

22 Mbps Wireless Cable/DSL Router

**Más velocidad, mayor cobertura
y seguridad mejorada**

Networking



Ahora mi estación de trabajo irá al lugar donde yo la necesite. ¡Soy una usuaria móvil!



El trabajo inalámbrico en red es más fácil con U.S. Robotics. El Router Inalámbrico Cable/DSL de 22 Mbps de U.S. Robotics se instala en sólo tres pasos.

Las ventajas de ser inalámbrico y fácil de usar se traducen en poder compartir su conexión a Internet de alta velocidad entre múltiples computadores. Así todos pueden estar en Línea al mismo tiempo.*

La familia productos de red inalámbricos de 22 Mbps de U.S. Robotics duplica la velocidad de transmisión, ofrece mayor rango y cobertura y mejor seguridad que los actuales productos de 11 Mbps.†

Ready. Set. Connect.™

22 Mbps Wireless Cable/DSL Router Modelo 8022

- Alta velocidad inalámbrica de 22 Mbps[†]
- Conéctelos a todos en Línea al mismo tiempo*
- Comparta el acceso a Internet vía Cable, DSL o análogo entre múltiples computadores
- La seguridad interna de fábrica le protege contra piratas informáticos (hackers)
- También funciona con todos los productos inalámbricos de 11 Mbps
- Es 4 productos en 1
 - Switch Ethernet de 2 puertos
 - Punto de Acceso Inalámbrico de 22 Mbps
 - Router
 - Servidor de Impresoras[‡]

Características & Ventajas

Dos veces más rápido – El portafolio de productos de 22 Mbps de U.S. Robotics dobla la velocidad de los existentes de 11Mbps.[†]

Compatibilidad con 802.11b 11 Mbps – Es compatible con todos los productos inalámbricos IEEE 802.11b de 11Mbps. Se ajusta automáticamente a la velocidad más rápida posible: 22Mbps o 11Mbps.

Comparta el acceso a Internet – Envíe un mensaje de correo electrónico, descargue un archivo MP3 y enlace a múltiples usuarios de Internet desde computadores y espacios diferentes, itodos al mismo tiempo!*

Mayor rango, más cobertura – Los productos de 22 Mbps para redes inalámbricas de U.S. Robotics proveen mayor alcance y cobertura que los tradicionales de 11 Mbps.

Atraviese paredes, en vez de bordearlas – Navegue la Web desde cualquier espacio y con cualquier computador con la comodidad del acceso inalámbrico. Trasládese de su escritorio a la sala de juntas y siga conectado. ¡Así no perderá ese importante mensaje de correo electrónico que estaba esperando!

Protección contra piratas informáticos – El encriptamiento WEP integrado de 64-, 128- y el nuevo de 256-bit y la autenticación de dirección MAC brindan mayor seguridad de la que proveen los productos estándar de 11Mbps para proteger su información y su privacidad de la acción de los piratas informáticos (hackers).

Con o sin cables – Convierta cualquier red en una red inalámbrica. El Router Inalámbrico Cable/DSL 22Mbps de U.S. Robotics posee una conectividad inigualable con redes con cables o inalámbricas.

Instalación en 3 pasos – La instalación es rápida y sencilla, sin agujeros en la pared o cables para enredarse. ¡Se instala en sólo dos pasos! Conéctese con el puerto USB de cualquier computador para un trabajo en red rápido y flexible cuando usted lo necesite y sin necesidad de usar una fuente de potencia dedicada.

Siempre en Línea – Manténgase en Línea aún cuando su servicio de Cable o DSL se interrumpa. Sólo necesita conectar un módem análogo de marcaciones para acceso sustituto a Internet.[§]

Solución Inalámbrica Integral – U.S. Robotics ofrece una solución inalámbrica total que incluye enrutadores inalámbricos, puntos de acceso inalámbrico, adaptadores PCI inalámbricos para computadores de escritorio y tarjetas inalámbricas PC para computadores portátiles. De modo que sin importar si usted apenas está comenzando o agrandando su red, U.S. Robotics tiene una solución que se acomoda a sus necesidades particulares.

Estándares y Especificaciones

- Punto de Acceso Inalámbrico de 22 Mbps 802.11b integrado
- Un Puerto RJ-45, 10/100 Mbps Ethernet Wan con auto-sensing
- 2 puertos rj-45, 10/100 Mbps Ethernet LAN con auto-sensing
- Puerto conector paralelo para servidor de impresoras integrado[†]
- Puerto RS-232 para módem sustituto ISDN o análogo[§]
- Servidor DHCP (LAN) y cliente (WAN)
- Manejo dinámico y estático de direcciones IP
- PPP sobre Ethernet (PPPoE)
- Cliente PPTP incrustado
- Respaldo pass-through VPN para PPTP y IPsec
- Respaldo de host DMZ

Funciones de seguridad

- Firewall integrada
- Encriptamiento de 64/128/256-bit Wired Equivalent Privacy (WEP)
- Autenticación de dirección MAC

Tipo de modulación

- PBCC, CCK, QFSK y BPSK
- Modulación PBCC para velocidades de 22 Mbps

Radio

- Cumple con el estándar inalámbrico IEEE 802.11b

Potencia de salida RF

- +10 ~ 14 dBm

Frecuencia de banda

- 2400 ~ 2483.5 MHz

Canales de operación

- 11 canales para América del Norte y América del Sur
- 13 canales para Europa/ETSI

Tecnología de radio

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Tasa de datos

- 1, 2, 5.5, 11 y 22 Mbps con fallback automático

Tipo de antena

- Dual dipolar removible con conectores SMA de polaridad invertida

Requerimientos mínimos del sistema

- Para redes inalámbricas de 22 Mbps: computador con adaptador inalámbrico de 22 Mbps 802.11b
- Para redes inalámbricas de 11 Mbps: computador con adaptador inalámbrico de 11 Mbps 802.11b
- Para redes Ethernet: computador con adaptador Ethernet (Network Interface Card)
- Acceso Internet para Web compartida: conexión Internet activa y cuenta con Proveedor de Acceso a Internet (ISP)*
- El CD-ROM requiere Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP
- 500K de espacio en el disco duro para instalación de servicios y drivers en PCs basados en Windows
- El servidor de impresoras requiere un sistema operativo Windows (98/Me/2000/XP)

Regulaciones

- FCC Parte 15
- Aprobado por la IC
- CUL/UL
- CE !

Contenido del paquete

- U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router
- Dos antenas
- Fuente de poder
- Un cable Ethernet
- Guía de Instalación Rápida
- CD-ROM de instalación

Dimensiones/Peso del producto

- Dimensiones
 - 13.97 cm (5.5 pulgadas) de largo
 - 23.36 cm (9.2 pulgadas) de ancho
 - 17.14 cm (6.75 pulgadas) de profundidad
- Peso
 - 0.49 kg (1.08 lb)

Garantía

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

Número de modelo

- 8022 – 22 Wireless Cable/DSL Router



* Algunos Proveedores de Acceso a Internet (ISP) pueden fijar requerimientos adicionales, pueden no permitir el acceso compartido a Internet y pueden cobrar tarifas de servicio adicionales.

† El desempeño real puede variar, de acuerdo con el ambiente de operación y la distancia entre los computadores en la red.

‡ La función de servidor de impresoras es solamente para sistemas operativos Windows (incluida en el CD-ROM)

§ Requiere servicio Internet ISDN o análogo

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. Ready,Set,Connect.es una marca registrada 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.