U.S.Robotics®

Modelo USR805410
Wireless Turbo PC Card

Networking

Características y ventajas
Mayor velocidad, alcance y seguridad

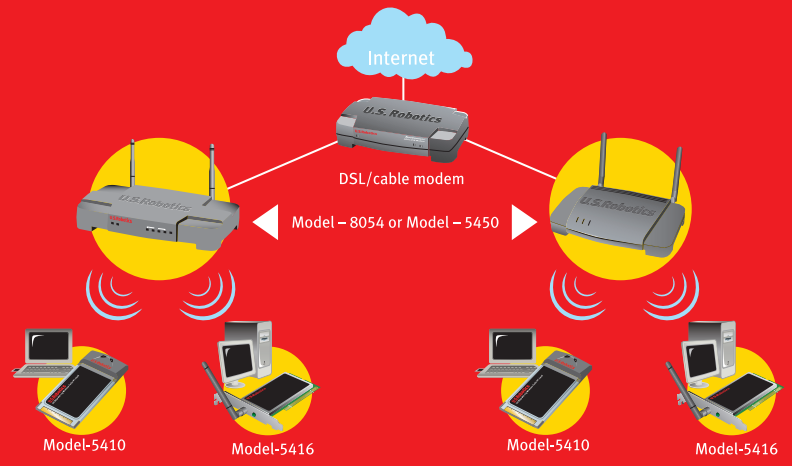
Exclusiva tecnología de aceleración a 100 Mbps	La tecnología de aceleración le permite enviar y recibir datos a velocidades equivalentes a **100 Mbps* a través de un solo canal** para que la red funcione a plena capacidad y la fluidez del tráfico sea óptima.
Compatibilidad con los estándares 802,11g/b para redes inalámbricas	La **compatibilidad con los estándares 802,11g y 802,11b** le permite conectar los dispositivos con que cuente para que operen a velocidades inmejorables.
Seguridad sin igual	Hasta **10 veces más segura** que las redes inalámbricas convencionales. Protección de la información gracias a las siguientes funciones avanzadas: • **Cifrado de 256-bit Wired Equivalent Privacy** (WEP) • **Mediante el acceso WPA** (Wi-Fi Protected Access) los datos están protegidos contra los piratas† • Autenticación de redes 802.1x
Bajo consumo de corriente	Aproveche al máximo la batería de su portátil y siga en línea por más tiempo.
Mayor alcance	Redes con mejor cobertura y un 30% más de alcance que los productos inalámbricos convencionales a 54 Mbps*.
Administración de la red	Incluye la función Site Survey para detectar el punto de acceso más cercano y simplificar la configuración de la red inalámbrica.

COMPUTER TRADE SHOPPER
SUPPLIER EXCELLENCE AWARDS 2003

Con el sello del mejor fabricante

Ready. Set. Connect.™

Solución inalámbrica completa



Los productos de red U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo le proporcionan una solución completa y eficaz de fácil instalación que se adapta a los requisitos de su red.

Normas y datos técnicos

Seguridad
- Cifrado de 64/128/256 bits WEP (Wired Equivalent Privacy)
- Desactivación de la emisión SSID
- Autenticación de redes 802.1x
- Acceso Wi-Fi protegido (WPA)†

Tipos de modulación
- BPSK, QPSK, CCK, PBCC y OFDM

Radio
- Compatible con el estándar IEEE 802.11g a 54 Mbps para dispositivos inalámbricos convencionales

Potencia de salida de radio frecuencia
- +16 a 18 dBm

Banda de frecuencia
- 2400 ~ 2472 MHz en Europa

Canales operativos
- 13 canales en Europa

Tecnología de radio
- Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS)

Tasa de transferencia de datos
- 1, 2, 5.5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Mbps con reducción automática*

Requisitos mínimos del sistema
- PC con procesador Pentium o equivalente a 100 MHz o superior
- 64 MB de RAM (o más memoria dependiendo de su sistema operativo)
- 500 K de espacio libre en el disco duro para la instalación de los programas y controladores
- Ranura CardBus para PC Card de tipo II
- Sistemas operativos Windows 98SE, Me, 2000 y XP
- Unidad de CD-ROM

Requisitos generales para las redes inalámbricas
- Acceso a Internet para compartir recursos en Web, conexión a Internet activa y una cuenta con un proveedor de acceso a Internet (ISP)‡
- Para redes inalámbricas a 100 Mbps, ordenador con adaptador, punto de acceso o router inalámbrico 100 Mbps 802,11g

Información normativa
- Aprobada por la FCC (parte 15 clase B)
- Aprobación IC (RSS-210)
- Homologación UL/CUL
- CE ⓘ

Entorno físico
- Temperatura
  - Estado operativo: 0° - +55° C (excepto para la sensibilidad y potencia de salida de radio frecuencia)
  - Almacenamiento: -20° - +70° C
- Humedad
  - Almacenado: 5 a 95% (sin condensar)

Contenido de la caja
- U.S. Robotics Wireless Turbo PC Card
- Guía de instalación rápida
- CD de instalación

Dimensiones de la caja y peso
- Dimensiones
  - Largo: 25,07 cm
  - Ancho: 5,23 cm
  - Alto: 16,03 cm
- Peso
  - 0,27 kg

Dimensiones del producto y peso
- Dimensiones
  - Largo: 11,4 cm
  - Ancho: 5,32 cm
  - Alto: 0,5 cm
- Peso
  - 0,09 kg

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

Para más información, visite www.usr.com

Número de modelo
- USR805410 – Wireless Turbo PC Card

Wireless Turbo Access Point & Router, modelo USR808054
- Ideal para que varios ordenadores compartan el acceso a Internet a alta velocidad†
- Autenticación de direcciones MAC

Wireless Turbo Multi-Function Access Point, modelo USR805450
- Perfecto para el puenteado de redes alámbricas e inalámbricas
- Modos operativos múltiples para una solución plenamente configurable

Wireless Turbo PCI Adapter, modelo USR805416
- Perfecto para ordenadores de escritorio
- Antena extraíble para mejorar el rendimiento

Wireless Turbo PC Card, modelo USR805410
- Perfecto para ordenadores portátiles
- Bajo consumo de corriente

* Salida de datos equivalente a un rendimiento a 100 Mbps. El rendimiento real puede variar dependiendo del sistema operativo y la distancia entre los PC de la red.

† La función Wi-Fi Protected Access (WPA) se activará tras la ratificación.

‡ Para la conexión compartida a Internet es necesario un router. 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.

Copyright© 2003 U.S. Robotics Corporation. Reservados todos los derechos. U.S. Robotics y el logotipo de U.S. Robotics son marcas comerciales registradas de U.S. Robotics Corporation. Ready. Set. Connect. es una marca registrada 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.