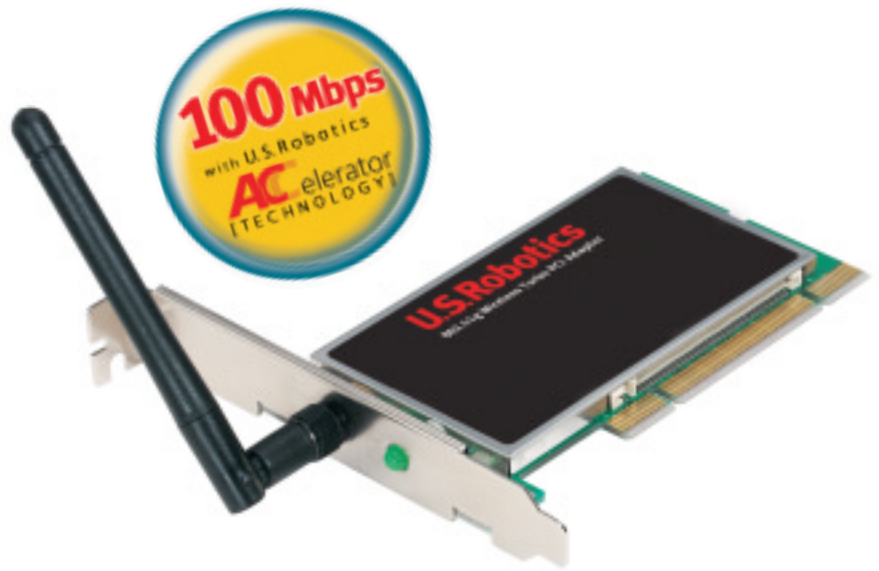


Modelo **USR5416** Wireless Turbo PCI Adapter



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 el estándar 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

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.

Antena removible

Antena dipolo con conector SMA dotado de polaridad inversa fácilmente extraíble para reemplazarla o mejorar su rendimiento.

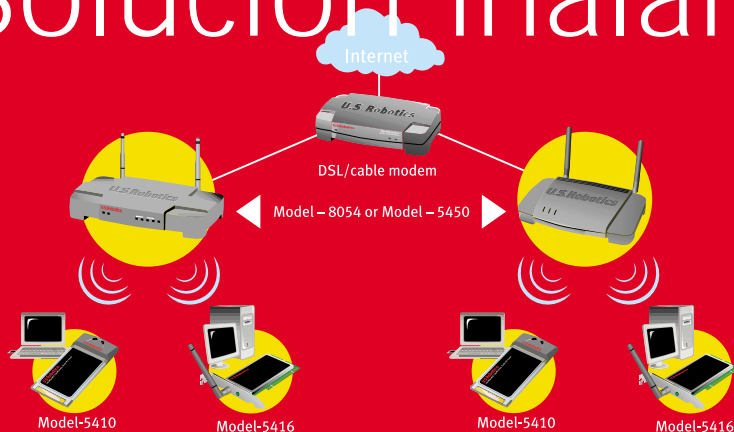
**COMPUTER
TRADE SHOPPER**

**SUPPLIER
EXCELLENCE
AWARDS 2003**

Con la garantía del mejor
fabricante de redes

Ready. Set. Connect.™

Solución inalámbrica completa



Los productos para red de 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.



Wireless Turbo Access Point & Router, modelo USR8054

- Ideal para que varias computadoras compartan el acceso a Internet a alta velocidad*
- Autenticación de direcciones MAC



Wireless Turbo Multi-Function Access Point, modelo USR5450

- Perfecto para el puentado de redes alámbricas e inalámbricas
- Modos operativos múltiples para una solución plenamente configurable



Wireless Turbo PCI Adapter, modelo USR5416

- Perfecto para computadoras de escritorio
- Antena extraíble para mejorar el rendimiento



Wireless Turbo PC Card, modelo USR5410

- Perfecta para computadoras portátiles
- Bajo consumo de corriente



Wireless Turbo USB Adapter – Modelo USR1120

- Perfecto para redes inalámbricas instantáneas tanto de computadoras de escritorio como portátiles
- De pequeño tamaño - cabe en su bolsillo

Normas y datos técnicos

- Conforme a PCI 2.1/2.2

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, PBCS y OFDM

Radio

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

Potencia de salida de radio frecuencia

- +16 a 18 dBm

Banda de frecuencia

- 2400 ~ 2462 MHz

Canales operativos

- 11 canales

Tecnología de radio

- Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS)

Tasa de transferencia de datos

- 11, 2, 5.5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Mbps con reducción automática*

Tipo de antena

- Antena dipolo removible y orientable con conector SMA dotado de polaridad inversa

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 PCI 2.1/2.2
- Sistemas operativos Windows 98SE, Me, 2000 y XP
- Unidad de CD-ROM

Requisitos generales de 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, computadoras 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
 - Almacenamiento: 5% a 95% sin condensar

Contenido de la caja

- U.S. Robotics Wireless Turbo PCI Adapter
- Antena dipolo extraíble y orientable con conector SMA dotado de polaridad inversa
- 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: 13,3 cm
 - Ancho: 12,1 cm
 - Alto: 2,2 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-lat.com

Número de modelo

- USR5416 – Wireless Turbo PCI Adapter



* 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.