U.S.Robotics

Modelo USR805450
Wireless Turbo Multi-Function Access Point

Networking

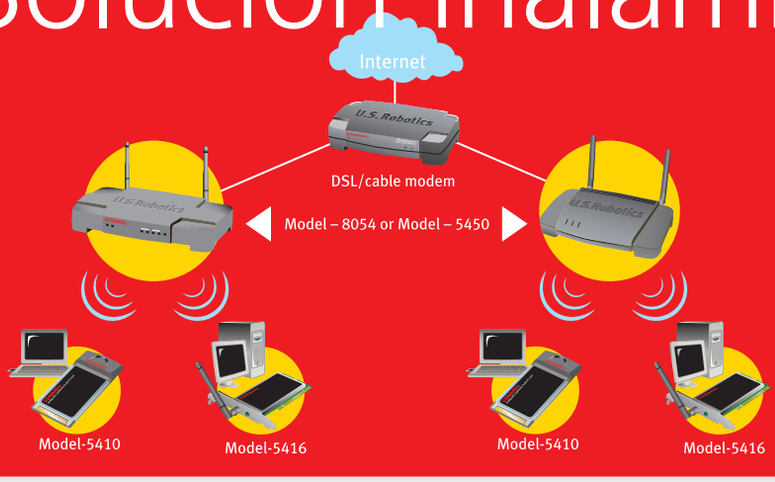
Características y ventajas
Mayor velocidad, alcance y seguridad

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 (WEP) Wired Equivalent Privacy de 256-bit** (WEP) encryption • **Acceso WPA** (Wi-Fi Protected Access) para proteger la información clave y confidencial contra los piratas† • Autenticación de direcciones MAC • Compatibilidad con autenticación de redes 802.1x
Cinco productos en uno	Este punto de acceso incorpora las funciones de cinco dispositivos: • Punto de acceso: estación base inalámbrica • Puente: enlaza dos redes • Multipuenteado: enlaza varias redes • Cliente: proporciona acceso inalámbrico a cualquier dispositivo Ethernet (perfecto para los juegos en red, los PC equipados con Linux, las impresoras, etc.) • Repetidor: amplía el alcance de las redes inalámbricas
Punto de acceso con funciones avanzadas	Incluye funciones de gestión SNMP para la administración de la red, configuración opcional de la transmisión y la recepción de datos con cobertura óptima cuando varios Access Points están conectados a la misma red y un potente procesador ARM9 para alcanzar el máximo nivel de transferencia de datos en las redes de gran tamaño e importancia.
Mayor alcance	Redes con mejor cobertura y un 30% más de alcance que los productos inalámbricos convencionales a 54 Mbps*.
Antenas extraíbles	Dos antenas dipolo con conectores de polaridad inversa SMA fácilmente orientables y extraíbles para reemplazarlas o mejorar su rendimiento.

COMPUTER TRADE SHOPPER
SUPPLIER EXCELLENCE AWARDS 2003
Con el sello del mejor fabricante

Ready. Set. Connect.™

Solución inalámbrica completa



Los productos de red 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

- Un puerto Ethernet RJ-45 a 10/100 Mbps con detección y conexión automáticas
- Corriente a través de Ethernet (kit de adaptador necesario)

Métodos de configuración
- Utilidad AP basada en Windows
- Configurable mediante HTML
- Configurable mediante Telnet a través de puerto de serie
- SNMP de gestión avanzada

Seguridad
- Cifrado de 64/128/256 bits WEP (Wired Equivalent Privacy)
- Desactivación de la emisión SSID
- Compatibilidad con autenticación de redes 802.1x
- Acceso Wi-Fi protegido (WPA) †
- Autenticación de direcciones MAC (hasta 50 direcciones MAC) y control inalámbrico de la asociación

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

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

Potencia de salida de radio frecuencia
- Configurable: 1, 5, 20, 30, 50 y 100 mW

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*

Tipo de antena
- Dos antenas dipolo extraíbles y orientables con conectores SMA dotados de polaridad inversa

Modos compatibles
- Punto de acceso
- Cliente del punto de acceso
- Puente punto a punto
- Puente multipunto
- Función de repetidor

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
- La configuración en HTML es compatible con cualquier ordenador habilitado para TCP/IP y navegador Web en HTML
- La utilidad AP precisa de Windows 98SE, Me, 2000 o 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, ordenador con adaptador inalámbrico 100 Mbps 802,11g

Información normativa
- Aprobada por la FCC (Part 15 Class 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° - +65° C
- Humedad
  - Almacenamiento: 5% a 95% sin condensar

Contenido de la caja
- U.S. Robotics Wireless Turbo Multi-Function Access Point
- Dos antenas dipolo extraíbles y orientables con conectores SMA dotados de polaridad inversa
- Conexión a la corriente (conectores europeos y del Reino Unido)
- Guía de instalación rápida
- CD de instalación

Dimensiones de la caja y peso
- Dimensiones
  - Largo: 32,15 cm
  - Ancho: 18,4 cm
  - Alto: 8,58 cm
- Peso:
  - 0,98 kg

Dimensiones del producto y peso
- Dimensiones
  - Largo: 10,9 cm
  - Ancho: 18,0 cm
  - Alto: 4,3 cm
- Peso:
  - 0,27 kg

Garantía
- Garantía limitada de 2 años a partir de la fecha de la compra
  Para obtener más información, visite el sitio www.usr.com.

Número de modelo
- USR805450 – Wireless Turbo Multi-Function Access Point

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
- Perfecta 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.