

## Modelo 5430 Wireless Gaming Adapter y Ethernet Bridge



### Características y ventajas

*Permite conectar cualquier dispositivo Ethernet de forma inalámbrica.*

---

**Manejo sencillo**

Instalación Plug and Play que configura el dispositivo automáticamente. Basta conectar la PS2, Xbox o cualquier otra consola compatible con Ethernet y encenderla para que se conecte de forma automática al punto de acceso más cercano.

---

**Alta velocidad**

Con tecnología 54g+ para mejorar el rendimiento hasta un 25%\*.

---

**Flexibilidad**

Permite conectar de forma inalámbrica, rápida y fácilmente cualquier dispositivo con un puerto Ethernet (regrabadoras de DVD, impresoras, ordenadores equipados con Linux o Macintosh, accesorios para Internet, etc.).

---

**Seguridad**

Utiliza eficaces sistemas de seguridad como el cifrado WEP de 64 o 128 bits, acceso Wi-Fi protegido (WPA)‡ y autenticación de redes 802.1x.‡

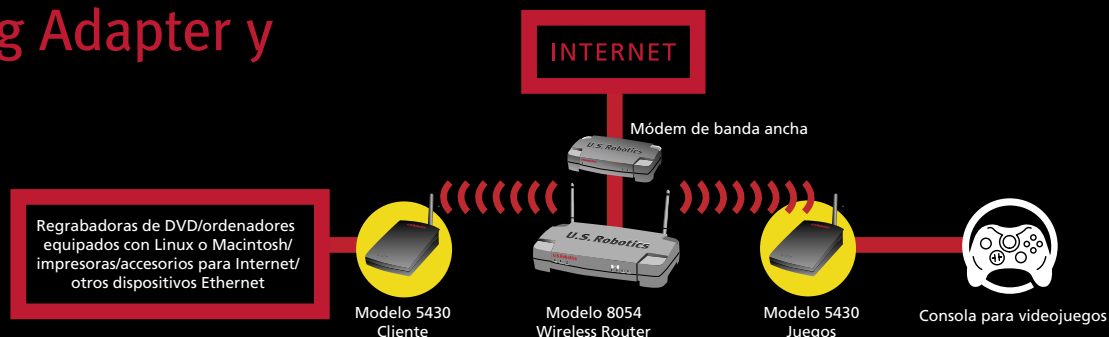
---

**Compatibilidad**

Funciona con todos los productos inalámbricos compatibles con los estándares 802.11g y 802.11b.

---

# Modelo 5430 Wireless Gaming Adapter y Ethernet Bridge



## Datos técnicos y estándares

- Conforme al estándar IEEE 802.11g a 54 Mbps y el 802.11b a 11 Mbps
- Puerto Ethernet LAN RJ-45 a 10/100 Mbps con detección y conexión automáticas
- Detección de señal automática
- Modo cliente (juegos en red o dispositivo Ethernet) y modo ad-hoc (juegos en grupo)
- El dispositivo localiza el punto de acceso automáticamente gracias a la asignación automática de canales
- Tiempo medio entre fallos (MTBF): 311.004 horas
- Switch de reinicio
- Firmware actualizable

## Métodos de configuración

- Configuración automática excepto en entornos cifrados
- Configuración basada en HTML con Explorer 4.0 o Netscape 4.0 (y versiones superiores)

## Funciones de seguridad

- Cifrado WEP de 64 o 128 bits
- Acceso Wi-Fi protegido (WPA)<sup>†</sup>
- Compatibilidad con 802.1x (sólo si se utiliza Windows XP o Windows 2000 con Service Pack 4)<sup>†</sup>
- Compatibilidad con el paso VPN
- Cifrado AES<sup>‡</sup>

## Tipos de modulación de datos

- BPSK, QPSK, CCK, OFDM

## Radio

- Compatible con el estándar IEEE 802.11g a 54 Mbps para dispositivos inalámbricos
- Tipo de emisión
  - Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS)
- Frecuencia RF
  - 2.400 MHz – 2.483,5 MHz en América del Norte y Europa (ETSI)
  - Estabilidad de frecuencia a +/- 25 ppm
- Canales operativos
  - 11 canales (Estados Unidos y Canadá)
  - 13 canales en Europa (ETSI)
- Potencia de salida RF: +16–18 dBm
- Acceso a medios
  - CSMA/CA (acceso múltiple con anticolisión) con señal de reconocimiento ACK
- Sensibilidad (nivel mínimo de recepción)
  - 80 dBm
- Tipo de antena
  - Antena extraíble dipolo
  - Tipo de conector: RP SMA

## Tasa de transferencia de datos

- Reducción automática de velocidad a 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps en la modalidad 802.11g
- Reducción automática de velocidad a 11/5,5/2/1 Mbps en la modalidad 802.11b

## Contenido de la caja

- Wireless Gaming Adapter y Ethernet Bridge 802.11g de U.S.Robotics
- Mapa de instalación (EE.UU./Canadá) o Guía breve de instalación multilingüe (Europa)
- Guía de solución de problemas (sólo para EE.UU. y Canadá)
- Manual de usuario y de instalación en CD-ROM
- Antena dipolo extraíble y orientable
- Unidad de alimentación (12 V DC, 500 Mw extremo positivo)
- Cable Ethernet

## Dimensiones de la caja y peso

- Dimensiones
- Largo: 24,7 cm
  - Ancho: 19,05 cm
  - Alto: 6,35 cm
- Peso
- 0,816 kg

## Dimensiones y peso de la caja

- Dimensiones y peso del producto
- Largo: 14,92 cm
  - Ancho: 9,2 cm
  - Alto: 2,54 cm
- Peso
- 0,454 kg

## Requisitos mínimos del sistema

- Compatible con cualquier PC, Macintosh o dispositivo con puerto Ethernet 10/100
- Navegador de Internet para la configuración de modos avanzados

## Requisitos generales de las redes inalámbricas

- Router inalámbrico o punto de acceso inalámbrico compatible con el estándar 802.11g o el 802.11b

## Garantía

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

## Número de modelo

5430 Wireless Gaming Adapter y Ethernet Bridge

[www.usr.com](http://www.usr.com)

\* U.S. Robotics cumple todas las normas 802.11g y 802.11b. Si se utiliza junto con otros productos compatibles con Frame Bursting, la tecnología 54g+ proporciona un rendimiento hasta un 25% superior al de los productos 802.11g. Sin embargo, el rendimiento real puede variar dependiendo del sistema operativo y la distancia entre los dispositivos de la red.

† Próxima versión (descarga gratuita)

Copyright © 2004 U.S. Robotics Corporation. Todos los derechos reservados. 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 pueden ser marcas comerciales propiedad de sus respectivos titulares. Los datos técnicos del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. 02-02-04

IC Approved  
Approuvé par IC

