

U.S. Robotics®

Modelo 2216

22 Mbps Wireless PCI Adapter

**Mayor velocidad, alcance
y seguridad**

Redes



sin cables ni complicaciones

Esta red es lo que necesitaba:



U.S. Robotics facilita las redes inalámbricas. Conéctese a las telecomunicaciones inalámbricas con el 22 Mbps Wireless PCI Adapter de U.S. Robotics y disfrute de velocidades de hasta 22 Mbps.

Suelte amarras y navegue por Internet desde cualquier parte de su hogar u oficina.

Nuestra gama de productos inalámbricos a 22 Mbps para redes duplica las velocidades de transmisión, y proporciona un mayor alcance y cobertura que los productos a 11 Mbps*.

Ready. Set. Connect.™

22 Mbps Wireless PCI Adapter MODELO 2216

- Velocidades inalámbricas de hasta 22 Mbps
- Funciona con todos los dispositivos inalámbricos 802.11b a 11 Mbps
- Navegue por Internet desde cualquier lugar y sin necesidad cables*
- Comparta el acceso a Internet, archivos y periféricos†
- Los dispositivos de seguridad incorporados protegen contra los hackers

Características y ventajas

El doble de rápido: la gama de productos de 22 Mbps de U.S. Robotics inalámbricos proporciona el doble de velocidad que los productos a 11 Mbps*.

Compatibilidad con 802.11b a 11 Mbps: Compatible con todos los productos inalámbricos IEEE 802.11b 11 Mbps automáticamente. Se ajusta a la velocidad más elevada posible (22 Mbps o 11 Mbps).

Alcance y cobertura insuperable: Nuestros productos inalámbricos a 22 Mbps para redes proporcionan un mayor alcance y cobertura que los tradicionales productos a 11 Mbps*.

Protección contra hackers: Los dispositivos de seguridad integrados protegen su intimidad y datos más importantes frente a hackers.

Navegue sin obstáculos: Acceda a Internet desde cualquier habitación o equipo sin el engorro que supone tener que recurrir a cables. Desplácese entre distintos ordenadores de su oficina sin perder la conexión ni el acceso al correo electrónico.

Comparta el acceso a Internet: Envíe mensajes por correo, descargue archivos MP3 y permita el acceso de varios usuarios a Internet desde diferentes equipos en habitaciones distintas, y todo al mismo tiempo.

Comparta una misma conexión a Internet de alta velocidad con cada ordenador de su red inalámbrica incorporando un router de U.S. Robotics diseñado para adaptarse a los requisitos de su red concreta.

Sencilla instalación: Se instala rápida y fácilmente sin necesidad de hacer agujeros o sortear cables por el suelo. Nuestra guía breve de instalación simplifica el proceso al máximo.

Solución por completo inalámbrica: U.S. Robotics le ofrece una solución íntegramente inalámbrica a 22 Mbps para sus redes que incorpora routers, puntos de acceso, adaptadores PCI para ordenadores de sobremesa y tarjetas PC para portátiles. Tanto si dispone de una red pequeña o está ampliando su red, U.S. Robotics dispone de la solución que satisfará sus necesidades particulares.

Normas y datos técnicos

Radio

- Compatible con el estándar IEEE 802.11b a 11 Mbps para dispositivos inalámbricos
- Tipo de modulación: CCK, BPSK, QFSK y PBCC
- Modulación PBCC para velocidades de 22 Mbps
- Potencia de salida RF: +16-18 dBm
- Corriente: 3,3 V ± 5%
- Consumo: 650 mA por transmisión, 350 mA por recepción

Banda de frecuencia

- 2412 - 2462 MHz (América del Norte y del Sur)
- 2412 - 2472 MHz (Europa)
- 2457 - 2472 MHz (Francia)

Canales operativos

- 11 canales (América del Norte y del Sur)
- 13 canales (Europa)
- 4 canales (Francia)

Tecnología de radio

- Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS)

Antena

- Antena dipolo extraíble con conector inverso SMA

Tasa de datos

- 1, 2, 5.5, 11 y 22 Mbps

Seguridad

- Cifrado de 64/128/256 bits WEP (Wired Equivalent Privacy)

Requisitos mínimos del sistema

- PC con procesador Pentium o equivalente a 100 MHz o superior
- Ranura CardBus para PC Card de tipo II
- Acceso a Internet para compartir recursos en Web, conexión a Internet activa y una cuenta con un proveedor de acceso a Internet (ISP)*
- Windows 98SE, Me, 2000 y XP
- 500 KB de espacio libre en el disco duro para la instalación de los programas y controladores
- Unidad de CD-ROM de doble velocidad o superior

Información normativa

- FCC, parte 15
- UL/CUL
- Aprobado por la IC
- CE

Entorno físico

- Temperatura
 - En uso: 0° - +50° (excepto potencia de salida RF y sensibilidad)
 - Almacenamiento: -20° - +70°
- Humedad
 - En uso: 0 a 70%
 - Almacenado: 0 a 95% (sin condensar)

Contenido de la caja

- U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card
- Guía de instalación rápida
- Guía de referencia complementaria
- 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

Número de modelo

- 2216 - 22 Mbps Wireless PCI Adapter



* El rendimiento real puede variar dependiendo del sistema operativo y la distancia entre los ordenadores de la red.

† Para compartir Internet necesitará un router. U.S. Robotics cuenta con una amplia gama de routers que satisfacen las necesidades de su red. 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© 2002 U.S. Robotics Corporation. Reservados todos los derechos. U.S. Robotics y el logotipo de U.S. Robotics son marcas registradas de U.S. Robotics Corporation. "Ready. Set. Connect." es una marca 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.