

U.S. Robotics®

Networking



Esto es lo que necesitaba... una red sin cables adicionales ni complicaciones

Modelo 2215 22 Mbps Wireless PCI Adapter

**Más velocidad, mayor alcance,
mejor cobertura**



U.S. Robotics hace más fácil la instalación de una red inalámbrica. Conéctese al mundo inalámbrico desde su red alamburada existente con un U.S. Robotics Wireless Access Point a velocidades de hasta 22 Mbps.

Comience a disfrutar del acceso a la Internet desde casi cualquier lugar. Con la tecnología inalámbrica ampliará el alcance de la Internet a todas partes de su hogar u oficina.

La familia U.S. Robotics de productos inalámbricos para redes con velocidad de 22 Mbps le ofrece el doble de la velocidad de transmisión, un mayor alcance y una mejor cobertura que los productos existentes de 11 Mbps.*

Ready. Set. Connect.™

22 Mbps Wireless PCI Adapter MODELO 2215

- Funciona con todos los productos inalámbricos 802.11b de 11 Mbps
- Navegue la Web desde prácticamente cualquier lugar sin cables*
- Comparta el acceso a la Internet, archivos y periféricos†
- La seguridad que lleva incorporada protege contra los intrusos

Características y ventajas

Compatibilidad con la norma 802.11b a 11 Mbps – Compatible con todos los productos inalámbricos IEEE 802.11b de 11 Mbps; se ajusta automáticamente a la mayor velocidad posible: 22 Mbps u 11 Mbps.

Dos veces más rápido – El Portafolio de productos inalámbricos U.S. Robotics de 22 Mbps proporciona el doble de la velocidad de los productos existentes de 11 Mbps.

Alcance y cobertura superiores – Los productos inalámbricos para redes U.S. Robotics de 22 Mbps ofrecen un mayor alcance y una mejor cobertura que los productos tradicionales de 11 Mbps.

Protéjase contra los intrusos – La seguridad que llevan integrada protege la privacidad del usuario y sus datos importantes contra los intrusos.

Trabaje a través de las paredes y no alrededor de ellas – Navegue la Web desde cualquier habitación con cualquier computadora provista de la conveniencia inalámbrica. Desplácese desde su escritorio al salón de reuniones sin perder la conexión; ino se pierda ese importante mensaje en su correo electrónico!

Comparta el acceso a la Internet – Envíe un correo electrónico, baje un MP3 y comuníquese con varios usuarios por la Internet desde diferentes computadoras en diferentes habitaciones... todo al mismo tiempo.† Comparta una sola conexión a de alta velocidad a la Internet con cada computadora de su red inalámbrica agregando un router (enrutador) U.S. Robotics diseñado para adaptarse a las necesidades particulares de su red.

Alambrado o inalámbrico – Haga inalámbrica cualquier red. El U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Access Point proporciona una conectividad sin interrupciones tanto con redes alambradas como inalámbricas.

Instalación tan sencilla como 1-2-3 – La instalación es rápida y fácil; no hay que abrir agujeros ni tampoco hay alambres que le hagan tropezar. Nuestra Guía de instalación rápida convierte la instalación en algo tan sencillo como 1-2-3.

Solución inalámbrica total – U.S. Robotics ofrece una solución inalámbrica para redes de 22 Mbps que incluye Wireless Routers (enrutadores inalámbricos) para redes, Wireless PCI Adapters (adaptadores PCI inalámbricos) para computadoras de escritorio y Wireless PC Cards (tarjetas PC inalámbricas) para computadoras portátiles. Así que si usted está iniciando una red o ampliando la que ya tiene, U.S. Robotics le ofrece una solución que se ajustará a sus necesidades particulares.

Normas y especificaciones

- Tipo de modulación: CCK, BPSK, QFSK y PBCC
- Modulación PBCC para velocidad de 22 Mbps
- Potencia de salida: +16-18 dBm
- Cumple la especificación PCI 2.1

Características de seguridad

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

Radio

- Cumple con la norma IEEE 802.11b inalámbrica de 11 Mbps

Banda de frecuencias

- 2400 – 2483.5 MHz para América del Norte, América del Sur y Europa

Canal operativo

- 11 canales para América del Norte, América del Sur y Europa

Tecnología de Radio

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Velocidad de datos

- 1, 2, 5.5, 11 y 22 Mbps

Requisitos mínimos del sistema

- PC con procesador Pentium o equivalente, de 100 MHz o más rápido
- Ranura PCI 2.1 disponible
- Acceso a la Internet para compartirlo; conexión activa y cuenta con un proveedor del servicio de Internet (ISP) †
- Sistema operativo Windows 98SE o posterior
- 500K de espacio disponible en el disco duro para la instalación de programas utilitarios y manejadores
- Unidad CD-ROM de 2X o mejor

Aprobaciones de agencias reguladoras

- FCC Parte 15
- UL/CUL
- Aprobado por IC
- CE

Contenido del paquete

- U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Access PCI Adapter con PC Card extraíble
- Antena con diversidad de espacio incorporada en circuito impreso
- Guía de instalación rápida
- Guía de referencia acompañante
- CD-ROM de instalación

Dimensiones/peso del paquete

- Dimensiones
 - Largo 9.77 pulg (24.81 cm)
 - Ancho 0.3 pulg (0.76 cm)
 - Alto 6.25 pulg (15.87 cm)
- Peso
 - 3.1 lb (1.40 kg)

Garantía

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

Número de modelo

- 2215 – 22 Mbps Wireless PCI Adapter



* El desempeño real puede variar de acuerdo con el entorno de trabajo y la distancia existente entre las computadoras de la red.
† Para compartir el acceso a la Internet es necesario un enrutador (router). U.S. Robotics ofrece una variedad de enrutadores diferentes que se adaptan a las necesidades particulares de su red. Es posible que algunos proveedores del servicio de Internet (ISPs) tengan requisitos adicionales, no permitan compartir el acceso a la Internet o cobren tarifas adicionales por el servicio.

Copyright© 2003 U.S. Robotics Corporation. Todos los derechos reservados. U.S. Robotics y el logotipo de U.S. Robotics son marcas registradas de U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. es una marca comercial de U.S. Robotics Corporation. Otros nombres de productos son para fines de identificación solamente y pueden ser marcas comerciales de sus compañías respectivas. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.