

U.S. Robotics®

Networking



Nunca imaginé que instalar una red inalámbrica fuera tan sencillo, conveniente y rápido.

Modelo **2249**

22 Mbps Wireless Access Point

**Más velocidad, más 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 Access Point Modelo 2249

- 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 y 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.

Normas y especificaciones

- Tipo de modulación: CCK, BPSK, QFSK y PBCC
- Modulación PBCC para velocidad de 22 Mbps
- Canal operativo: 11 canales (América del Norte, América del Sur y Europa)
- Potencia de salida: +16-18dBm

Características de seguridad

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

Radio

o 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

Tecnología de Radio

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Velocidad de datos

- 1, 2, 5.5, 11 y 22 Mbps

Requisitos mínimos del sistema

- 500K de espacio disponible en el disco duro para la instalación de utensilios y manejadores.
- Unidad CD-ROM de 2X o más

Aprobaciones de agencias reguladoras

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

Contenido del paquete

- U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Access Point
- Fuente de alimentación eléctrica
- Guía de instalación rápida
- Guía de referencia acompañante
- CD-ROM de instalación

Dimensiones/peso del paquete

- Dimensiones
 - Largo 13.15 pulg (33.40 cm)
 - Ancho 3.39 pulg (8.61 cm)
 - Alto 7.25 pulg (18.41 cm)
- Peso
 - 2.8 lb (1.27 kg)

Garantía

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

Número de modelo

- 2249 – 22 Mbps Wireless Access Point



* 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.