

# Redes

inalámbricos fuera tan sencillo, conveniente y rápido

No sabía que utilizar dispositivos



U.S. Robotics facilita las redes inalámbricas. Conecte su red de cable existente a entornos inalámbricos con un punto de acceso U.S. Robotics Wireless Access Point a 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 Access Point MODELO 2249

- 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

### 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).

**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\*.

**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.

**Con o sin cables:** convierta en inalámbrica cualquier red. El 22 Mbps Wireless Access Point de U.S. Robotics proporciona conectividad inalámbrica con redes fijas e inalámbricas

**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
- Voltaje: CC 5 V ± 5%, adaptador CA CA 100 V – 240 V
- Consumo: 5 V, 2.5 A (típico)

### Canales operativos

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

### Banda de frecuencia

- 2400 – 2462 MHz (América del Norte y del Sur)
- 2400 – 2483.5 MHz (Europa)
- 2457 – 2472 MHz (Francia)

### Tecnología de radio

- Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS)

### Tasa de datos

- 1, 2, 5.5, 11 y 22 Mbps

### Seguridad

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

### Requisitos mínimos del sistema

- 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 Ⓢ

### Contenido de la caja

- U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Access Point
- Cable Ethernet
- Corriente
- Guía de instalación rápida
- Guía de referencia complementaria
- CD de instalación

### Dimensiones de la caja y peso

- Dimensiones
  - Largo 32,46 cm
  - Ancho 9,53 cm
  - Alto 19,48 cm
- Peso
  - 1,27 kg

### Dimensiones del producto y peso

- Dimensiones
  - Largo 13,97 cm
  - Ancho 11,43 cm
  - Alto 3,81 cm
- Peso
  - 0,21 kg

### Garantía

- Garantía limitada de 2 años a partir de la fecha de la compra

### Número de modelo

- 2249 – 22 Mbps Wireless Access Point



\* 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.