

**U.S.Robotics®**

# Networking



Nunca pensei que usar conexões sem fio fosse tão simples, rápido e conveniente!

## **Modelo 2249**

22 Mbps Wireless Access Point

**Mais rápido, maior alcance,  
melhor cobertura**



A U.S.Robotics facilita a implementação de redes sem fio. Conecte a sua rede convencional ao mundo sem fio utilizando um U.S.Robotics Wireless Access Point (ponto de acesso sem fio) com velocidades de até 22 Mbps.

Comece a acessar a Internet de qualquer lugar: utilize as redes sem fio e amplie o alcance da Internet em sua casa ou escritório.

A família U.S.Robotics de produtos para redes sem fio de 22 Mbps proporciona o dobro da velocidade de transmissão, maior alcance e melhor cobertura de área que os atuais produtos de 11 Mbps.\*

**Ready. Set. Connect.™**

## 22 Mbps Wireless Access Point

### MODELO 2249

- Funciona com todos os produtos sem fio 802.11b de 11 Mbps
- Permite surfar na Web praticamente em qualquer lugar, sem a necessidade de fios\*
- Permite compartilhar o acesso à Internet, arquivos e periféricos<sup>†</sup>
- Proteção contra hackers com segurança integrada

### Recursos/Benefícios

**Compatibilidade com 802.11b de 11 Mbps** — Compatível com todos os produtos sem fio IEEE 802.11b de 11 Mbps; ajusta automaticamente a velocidade mais rápida possível: 22 ou 11 Mbps.

**Duas vezes mais rápido** — O portfólio de produtos sem fio U.S.Robotics de 22 Mbps proporciona o dobro da velocidade dos produtos de 11 Mbps existentes\*

**Alcance e cobertura superiores** — Os produtos para redes sem fio U.S.Robotics de 22 Mbps oferecem maior alcance e melhor cobertura que os produtos tradicionais de 11 Mbps.

**Proteção contra hackers** — A segurança integrada protege a sua privacidade e seus dados confidenciais contra os hackers.

**Supere a limitação de um espaço físico restrito** — Você poderá surfar na Web em qualquer ambiente, com qualquer computador que possua a tecnologia de conexão sem fio. Desloque-se do seu escritório para a sala de reuniões e continue conectado — não perca aqueles e-mails importantes!

**Compartilhe o acesso à Internet** — Envie e-mails, faça download de arquivos MP3 e entre em contato com vários usuários da Internet em diferentes computadores e ambientes — tudo ao mesmo tempo.<sup>†</sup> Compartilhe uma única conexão à Internet de alta velocidade com todos os computadores em sua rede sem fio: instale um roteador U.S.Robotics desenvolvido para atender às suas necessidades específicas de recursos de rede.

**Com ou sem fio** — Transforme qualquer tipo de rede em uma rede sem fio. O U.S.Robotics 22 Mbps Wireless Access Point proporciona conectividade perfeita nas redes com e sem fio.

**Instalação simples como 1-2-3** — Rápida e fácil: não é preciso perfurar paredes nem passar fios através delas. O Guia de Instalação Rápida torna a instalação tão simples quanto contar até três.

**Solução sem fio total** — A U.S.Robotics oferece uma solução completa para redes sem fio de 22 Mbps que inclui roteadores sem fio para redes, adaptadores PCI sem fio para PCs de mesa e PC Cards sem fio para laptops. Portanto, não importa se você está iniciando ou ampliando a sua rede: a U.S.Robotics tem uma solução adequada às suas necessidades.

### Especificações e padrões

- Tipo de modulação: CCK, BPSK, QFSK e PBCC
- Modulação PBCC para velocidade de 22 Mbps
- Canal operacional: 11 canais (América do Norte, América do Sul e Europa)
- Potência de saída: +16-18 dBm

### Recursos de segurança

- Criptografia WEP (Wired Equivalent Privacy, privacidade equivalente sem fio) de 64/128/256 bits
- Autenticação de endereço MAC

### Rádio

- Compatível com o padrão sem fio IEEE 802.11b de 11 Mbps

### Faixa de frequências

- 2400 ~ 2483.5 MHz para América do Norte, América do Sul e Europa

### Tecnologia de rádio

- Espectro Espalhado de Sequência Direta (DSSS — Direct Sequence Spread Spectrum)

### Taxa de dados

- 1, 2, 5.5, 11 e 22 Mbps

### Requisitos mínimos de sistema

- Espaço disponível em disco de 500 KB para instalação do utilitário e driver
- Unidade de CD-ROM de 2x ou mais rápida

### Aprovações da agência de regulamentação

- FCC Parte 15
- UL/CUL
- Aprovado pela IC
- CE

### Conteúdo da embalagem

- Ponto de acesso sem fio de 22 Mbps U.S.Robotics
- Fonte de alimentação
- Guia de instalação rápida
- Guia de referência auxiliar
- CD-ROM de instalação

### Dimensões da embalagem/peso

- Dimensões
  - 33,4 cm (C)
  - 8,6 cm (L)
  - 18,4 cm (A)
- Peso
  - 2.8 lb (1,27 kg)

### Garantia

- Garantia limitada de 2 anos a partir da data de compra

### Código do modelo

- 2249 – 22 Mbps Wireless Access Point



\* O desempenho efetivo pode variar, dependendo do ambiente operacional e da distância entre os PCs conectados em rede.

† O compartilhamento de Internet exige um roteador. A U.S.Robotics oferece diversos tipos diferentes de roteadores adequados às suas necessidades de rede específicas. \* Alguns provedores de serviços de Internet podem ter requisitos extras, podem não permitir compartilhamento de Internet e/ou podem cobrar tarifas de serviço extras.

Copyright© 2003 U.S.Robotics Corporation. Todos os direitos reservados. U.S.Robotics e o logotipo U.S.Robotics são marcas comerciais registradas da U.S.Robotics Corporation. Ready.Set.Connect. é uma marca registrada da U.S.Robotics Corporation. Outros nomes de produtos são mencionados para fins exclusivos de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.