



Modelo No. USR 2410

## Wireless Access PC Card

### Benefícios Relevantes

**Vários utilizadores podem compartilhar o acesso à Internet, bem como ficheiros e impressoras.**

Introduza uma Placa de PC de Acesso Sem Fios em cada computador pessoal que pretenda conectar, instale o software, e comece a compartilhar.

### As notícias propagam-se muito rapidamente.

A informação percorre os PCs a 11 Mbps – o equivalente a 11 milhões de bits por segundo. Por comparação, as redes com ligações tradicionais em muitos escritórios usam conexões a 10 Mbps.

**Sem complicações de fios.** Desfrute dos benefícios de trabalho em rede sem ter que perfurar paredes ou tropeçar nos fios eléctricos. Fácil de instalar e usar!

### Baseados na norma 802.11b.

Os produtos de Acesso Sem Fios da U.S. Robotics estão em conformidade com as normas em vigor da indústria, pelo que funcionam com segurança conjuntamente com outros produtos que se encontrem em conformidade com a norma 802.11b.

Se alguma vez lutou para ter a oportunidade de usar a linha telefónica a fim de obter acesso à Internet, ou se teve que instalar cabos de maneira incómoda por toda a sua residência ou pelo escritório, vai gostar imenso de trabalhar com a rede sem fios!

Com a comunicação em rede sem fios, todos os computadores existentes na sua residência ou no pequeno escritório podem compartilhar simultaneamente de uma conexão à Internet, impressora, arquivo de dados, até mesmo de música e jogos com vários participantes. É muito fácil de instalar - basta introduzir a Placa de Rede Sem Fios da U.S. Robotics em cada computador que pretenda interligar, instale o software e comece a compartilhar. Acima de tudo, este sistema aplica a tecnologia sem fios, o que significa que não existem cabos para fazer ligações, nem fios para tropeçar, nem tão pouco orifícios a perfurar.

A tecnologia sem fios usa ondas de rádio, semelhantes à modulação de frequência de um rádio ou de um telefone sem fios, para enviar e receber informação a velocidades até 11 Mbps. Embora esta tecnologia proporcione um melhor desempenho com computadores que se encontrem próximo

uns dos outros em ambientes abertos, pode ter os seus computadores a funcionar em rede até uma distância entre si de 90 m (300 pés) em qualquer direcção - até mesmo no seu pátio ou em diferentes andares da sua residência.<sup>1</sup>

A Placa de Acesso Sem Fios da U.S. Robotics pode ser usada em qualquer computador portátil que tenha disponível uma ranhura PCMCIA do tipo II. Até três computadores com Placas de PC de Acesso Sem Fios podem compartilhar de recursos "de colega a colega" - o que significa que não é necessário um Ponto de Acesso Sem Fios ou outro equipamento de rede para se obter conexões rápidas e com segurança. O Acesso Sem Fios é uma maneira fácil e económica de conectar sem fios o seu computador portátil do local de trabalho à rede do computador na sua residência!

A solução de Acesso Sem Fios da U.S. Robotics é adaptável e flexível para expansão no futuro. Se tiver mais de três computadores para interligar em rede, ou se as suas necessidades aumentarem no futuro, pode acrescentar um Ponto de Acesso Sem Fios da U.S. Robotics e outras placas de rede para expandir a sua rede em desenvolvimento.

# Wireless Access PC Card

Oferecida pelos fabricantes do modem mais vendido em todo o mundo

## Características & Benefícios:

- Rede sem fios RÁPIDA a 11 Mbps<sup>1</sup>
- Compatível com todos os produtos sem fios em conformidade com a norma 802.11b do IEEE
- Amplitude de funcionamento até 90 m (300 pés) num ambiente aberto
- Criptografia na segurança em redes de 64 ou 128 bits
- Fácil instalação de Plug-and-Play (Liga e Funciona)
- Conectividade sem interrupções com redes existentes ligadas no trabalho ou na sua residência
- Tecnologia de Espalhamento do Espectro em Sequência Directa (DSSS)
- De actualização instantânea para fáceis actualizações

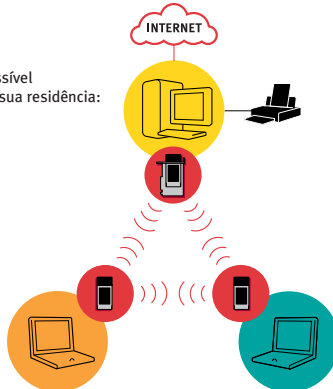
## Modelos Números

### USR 2410

Placa de PC de Acesso Sem Fios

## Wireless Access PC Card

O diagrama mostra a possível configuração da rede na sua residência:



## Especificações e Normas

- Rádio: norma 802.11b do IEEE
- Banda de Frequência 2400 ~ 2483,5 MHz (para os E.U.A., Canadá, e ETSI)
- Tipo de Modulação: CCK, BPSK, e QPSK
- Canal de Funcionamento: 11 canais (E.U.A. e Canadá) 13 canais (ETSI)
- Tecnologia de Rádio: Espalhamento do Espectro em Sequência Directa (DSSS)
- Velocidade de Transferência de Dados: Até 11 Mbps<sup>1</sup>
- Potência de Saída: >+13 dBm PCMCIA - Tipo II Antena de diversidade de modificação de PCB incorporada
- Cumprimento de Normas: Parte 15 da FCC

## Requisitos do Sistema

- PC com processador Pentium ou equivalente, a 100 MHz ou mais rápido
- Disponível com uma ranhura PCMCIA tipo II
- Sistema operativo Windows 98SE ou mais recente necessário para partilhar a conexão à Internet – Windows 95 e Windows 98 First Edition exigem software de terceiros (não incluído) para capacidade de partilhar o acesso à Internet (visite [www.usr.com/wireless](http://www.usr.com/wireless) para obter mais detalhes)
- Windows 95 ou mais recente para partilhar ficheiros e impressora
- Um dos PCs da sua rede deve ter acesso à Internet (um modem ou outra conexão à Internet e uma conta com um ISP<sup>2</sup> [Provedor de Serviços de Internet])
- 500K de espaço livre disponível no disco rígido para instalação de utilitário e unidade impulsora

- Unidade impulsora de CD-ROM de 2x ou superior

## Conteúdo do Pacote

- Placa de PC de Acesso Sem Fios da U.S. Robotics – Placa PCMCIA com antena de diversidade de modificação de PCB incorporada
- Guia de Instalação Rápida
- Coleção de software em CD para *Connections™* da U.S. Robotics
- Elementos Essenciais para a Instalação em CD

## Dimensões/Peso

- Placa standard PCMCIA tipo II – 85,6 mm de comprimento, 54 mm de largura, 5 mm de espessura, conector de 78-pinos
- Dimensões do Pacote – 25,1 cm (9-7/8 pol.) L x 15,9 cm (6-1/4 pol.) A x 5,4 cm (2-1/8 pol.) P
- Peso – 0,2 kg

## Garantia

Garantia limitada de 12 meses a partir da data de compra.

## Contact U.S. Robotics

Email Technical Support: [emea\\_modemsupport@usr.com](mailto:emea_modemsupport@usr.com)

Web Site: [www.usr-emea.com](http://www.usr-emea.com)

Country	Call Technical Support	Call Pre-sales Support
Austria	07110 900 116	+ 32 11 300 539
Belgium (Flemish)	0702 33545	+ 32 11 300 539
Belgium (French)	0702 33546	+ 32 11 300 539
Denmark	+45 70 10 4030	+ 32 11 300 539
Finland	09-81710015	+ 32 11 300 539
France	0803 070 693	0800 907829
Germany	0180 567 1548	0800 1811792
Ireland	+ 44 870 844 4546	+ 32 11 300 539
Italy	848 809 903	800 782119
Luxembourg	+ 352 342 080 8318	+ 32 11 300 539
Netherlands	0900 202 5857	+ 32 11 300 539
Norway	023500097	+ 32 11 300 539
Portugal	021 415 4034	+ 32 11 300 539
Spain	902 117 964	900 973 225
Sweden	077 128 1020	+ 32 11 300 539
Switzerland	0848 840 200	+ 32 11 300 539
United Kingdom	0870 844 4546	0800 028 9362
Rest of EMEA	+ 44 870 844 4547	+ 32 11 300 539

Contacte o representante da U.S. Robotics ou visite-nos na Internet:

[www.usr-emea.com](http://www.usr-emea.com) para obter informações sobre produtos presentemente em produção.

1. O desempenho actual pode variar dependendo do ambiente operacional e da distância entre os PCs interligados à rede.

2. Alguns provedores de serviços de Internet podem exigir requisitos adicionais, não permitir partilhar do acesso à Internet e/ou podem cobrar uma tarifa por serviços adicionais.