



Modelo No. USR 2450

Wireless Access Point

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.

Sente-se limitado nos seus movimentos através da rede que está a usar presentemente? Está saturado com o emanhamento do cabo eléctrico da sua impressora quando o outro computador tem que imprimir um trabalho? Pois chegou a altura de eliminar os cabos – com uma rede sem fios!

Com a rede sem fios da U.S. Robotics, todos os computadores na sua residência ou no escritório podem compartilhar simultaneamente das conexões à Internet, impressora, arquivos de dados, até mesmo música e jogos com vários participantes. Acima de tudo, este sistema aplica a tecnologia sem fios, o que significa que não existem cabos para fazer ligações, nem a necessidade de perfurar orifícios nas paredes, nem tão pouco o risco de tropeçar nos fios. Se já possui uma infraestrutura de rede Ethernet, pode acrescentar facilmente a capacidade de rede sem fios – basta introduzir um Ponto de Acesso Sem Fios da U.S. Robotics na sua infraestrutura de

rede sem fios existente na área local, bem como Placas de PC de Rede de Acesso Sem Fios nos computadores que necessitam de acesso sem fios.

O Ponto de Acesso Sem Fios possibilita à sua rede servir até 20 computadores e oferece características de segurança tais como capacidade de “firewall” (impedindo o acesso de utilizadores não autorizados à sua rede). Ao mesmo tempo aumenta a amplitude de funcionamento eficiente da sua rede sem fios, de 90 m (300 pés) para 240 m (800 pés), em qualquer direcção – até mesmo no exterior ou em andares diferentes.¹

A solução de Acesso Sem Fios da U.S. Robotics é baseada na norma que se aplica às redes sem fios 802.11b, pelo que funciona sem interrupções com todos os produtos fabricados em conformidade com a norma 802.11b. E com velocidades de transmissão em rede até 11 Mbps, é tão rápido como simples.

Wireless Access Point

Oferecida pelos fabricantes do modem mais vendido em todo o mundo

Características & Benefícios:

- Rede sem fios RÁPIDA a 11 Mbps¹
- Compatível com todos os produtos sem fios em conformidade com a norma 802.11b do IEEE
- Amplitude de funcionamento até 240 m (800 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

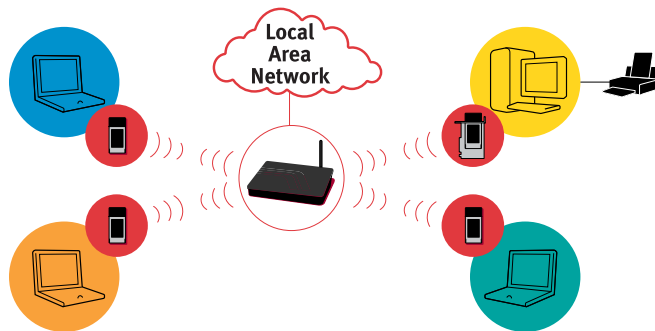
Modelos Números

USR 2450

Ponto de Acesso Sem Fios

Wireless Access Point

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 Mbps¹
- Potência de Saída: >+13 dBm
- Cumprimento de Normas: Parte 15 da FCC

Requisitos do Sistema

- PC com processador Pentium ou equivalente, a 100 MHz ou mais rápido
- Conexão com rede local (LAN) ligada à Ethernet ou Placa de Interface de Rede Ethernet com conector RJ-45
- 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 ISP² [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

- Ponto de Acesso Sem Fios da U.S. Robotics
- Antena
- Fornecimento de energia
- Guia de Instalação Rápida
- Colecção de software em CD para *Connections™* da U.S. Robotics
- Elementos Essenciais para a Instalação em CD

Dimensões/Peso

- Dimensões do Produto - 130 mm D x 180 mm W x 40 mm H
- Dimensões do Pacote - 130 mm P x 180 mm L x 40 mm A

Garantia

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

Contact U.S. Robotics

Email Technical Support: emea_modemsupport@usr.com

Web Site: 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 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.

© 2001 U.S. Robotics Corporation. Todos os direitos reservados. A U.S. Robotics é uma marca registada da U.S. Robotics Corporation. Os nomes de outros produtos são usados apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais ou marcas registadas das suas respectivas empresas. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. USR no. 197-1