

**U.S.Robotics®**

# Broadband



Utilização fácil para toda a família — e rapidez suficiente para meu teletrabalho (?)

## Model **9000** ***SureConnect™*** ADSL USB Modem

Acesso DSL Plug and Play à Internet para usuários domésticos ou pequenas empresas



Marca preferida de uma geração que se conecta à Internet, a U.S.Robotics traz uma linha completa de modems ADSL de alta qualidade e máximo desempenho: *SureConnect*.

O USR9000 ADSL Modem é ideal para auto-instalações residenciais para um usuário ou SOHO (escritórios pequenos e domésticos) — basta conectá-lo em qualquer porta USB. Configuração rápida e fácil. Contém ferramentas de software para operação isenta de falhas. Tudo o que há de melhor da marca de modem nº 1 em vendas no mundo.

**Ready. Set. Connect.™**

## ADSL USB Modem MODELO 9000

- Instalação fácil Plug and Play
- Ferramentas de software *SureConnect* para suporte completo ao produto
- Configurações personalizadas para simplificar auto-instalações
- Projeto modular empilhável
- Atende ou supera os principais padrões do mercado

### Recursos/benefícios

**Auto-instalação fácil** – O software *SureConnect* simplifica a instalação, verificando automaticamente o computador quanto aos requisitos mínimos de sistema.\* Acesso imediato de banda larga com suporte Plug and Play a USB — sem necessidade de placas de rede extras. Os valores DSL necessários são escolhidos pelo software em um prático menu instantâneo.

**Software utilitário SureConnect** – Os diagnósticos incorporados e o monitoramento de conexão estabelecem um novo padrão de praticidade e fácil utilização. O software *SureConnect* oferece suporte a ferramentas para que os usuários possam monitorar o desempenho básico do modem e do serviço DSL. Os técnicos de manutenção podem utilizar um “modo técnico” especial para executar diagnósticos avançados, monitorar o desempenho do sistema e executar funções de controle/configuração\*.

**Solução personalizável** – O U.S.Robotics *SureConnect* ADSL USB Modem pode operar em afinidade de marca com as necessidades de configuração padrão do provedor de acesso, para instalação ainda mais simplificada para o usuário†.

**Projeto empilhável** – Novo projeto modular de alta durabilidade: os componentes podem ser empilhados de modo prático, para melhor aproveitamento do espaço na mesa.

**Suporte total do produto** – Os produtos *SureConnect* incluem software e documentação completos, atualizações de software on-line e suporte total do produto para longa vida útil e funcionamento isento de falhas.

**Desempenho superior** – Atende e supera o padrão de benchmark TR-048 para testes de desempenho de ADSL (desenvolvido pelo DSL Forum), UR-2 e outros padrões de requisitos de desempenho importantes do setor de telecomunicações.

**Velocidades de download de até 8 Mbps** – 145 vezes mais rápido que os modems discados analógicos de 56 K — oferecem a agilidade e a largura de banda para fluxos de áudio e vídeo, acesso remoto a rede/teletrabalho, jogos on-line e muito mais!†

#### Requisitos mínimos de sistema

- CPU compatível com Pentium 200 MHz ou superior
- PC host com suporte USB (Universal Serial Bus, Barramento serial universal)
- 32 MB de RAM
- 10 MB de espaço disponível em disco rígido
- O CD-ROM de instalação do U.S. Robotics *SureConnect* requer Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP ou Mac OS 9

#### Requisitos mínimos de sistema para Rede ADSL

- Serviço ADSL e de Internet da companhia telefônica de sua região ou provedor de acesso a Internet

#### Interfaces/Conectores

- Porta USB
- RJ-11/RJ-45 para linha telefônica/splitter

#### Especificações e padrões

- Dispositivos analógicos 6484/6480 Eagle ADSL Chipset
- Suporte a ADSL G.DMT de taxa plena (ITU-T G.992.1) e T1.413 Edição 2: até 8 Mbps downstream e até 1 Mbps upstream†

- Suporte a ADSL G.lite (ITU-T G.992.2): até 1,5 Mbps downstream e até 512 Kbps upstream†
- Suporte a confirmação (handshaking) DSL (ITU-T G.994.1)
- Interoperabilidade multi-DSLAM, incluindo Alcatel, Globespan, Texas Instruments e DSLAMs com base em dispositivos analógicos (resultados disponíveis sob pedido)
- RFC 2364 – PPP sobre ATM
- RFC 2684 (antigo RFC-1483) — Com bridges ou multiprotocolo roteado sobre ATM
- RFC 2516 — PPP sobre Ethernet (não é necessário cliente fornecido por terceiros; drivers incluídos)
- Loop local com a central de até 5.480 m quando coexistente com serviço telefone básico (POTS, plain old telephone service)
- Anexo A, Anexo B

#### Atributos ATM

- Tipo AAL: AAL 5.
- Classe de Serviço ATM: UBR
- Suporte a Circuito Virtual: 1 PVC
- Loopback de ponto a ponto: OAM

#### LEDs/Indicadores

- Alimentação
- USB
- ADSL

#### Ambiente de operação

- Condições de temperatura: 0 a 50 °C
- Umidade de operação: 5 a 95%, sem condensação.

#### Aprovações de órgãos de regulamentação

- Aprovado pela FCC
- Aprovado pela IC
- Listado pelo UL
- Listado pelo CUL
- Aprovado pela CE

#### Conteúdo da embalagem

- U.S.Robotics *SureConnect* ADSL USB Modem
- Fio de telefone RJ-11/RJ-45 (4 fios) 26 AWG
- Cabo USB (1,5 m)
- Guia de instalação rápida
- CD-ROM de instalação U.S.Robotics *SureConnect*

#### Dimensões/peso




- 11,0 cm (C)
- 18,0 cm (L)
- 4,3 cm (A)
- Peso: 0,22 kg

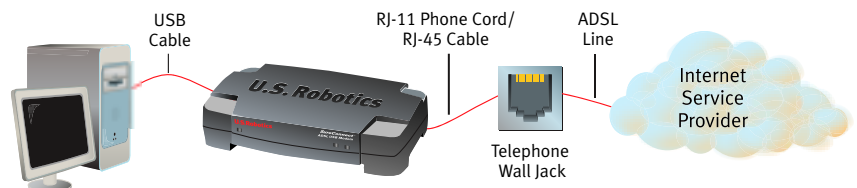
#### Garantia

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

#### Código do modelo

- 9000 – ADSL USB Modem




 Para conexão à rede telefônica pública comutada (PSTN, Public Switched Telephone Network)



\* O CD-ROM de instalação *SureConnect* requer Windows 98, Windows Me, Windows 2000, ou Windows XP. Veja os requisitos mínimos de sistema.

† Depende de acordos comerciais.

‡ As velocidades efetivas podem variar. A velocidade obtida é determinada pela velocidade fornecida pelo provedor de acesso a Internet, comprimento do loop e outros fatores.

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. *SureConnect* e *ReadySet.Connect* são marcas comerciais 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.

