U.S.Robotics

Modelo 9002
SureConnect™
ADSL USB/Ethernet Modem

Broadband

Versátil acesso DSL à Internet para usuários domésticos ou equenas empresas

Adoro a flexibilidade de poder utilizar este modem com qualquer um dos meus computadores

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

O USR9002 ADSL Modem oferece portas USB e Ethernet. Por isso, é a opção perfeita para auto-instalações residenciais para um usuário ou SOHO (escritórios pequenos e domésticos)*.

E compativel com qualquer sistema operacional†, inclui um projeto de combinação versátil, além de ferramentas de software para funcionamento isento de falhas. Tudo o que há de melhor da marca de modem nº 1 em vendas no mundo.

Ready. Set. Connect.™

Broadband

www.usr.com

ADSL USB/ Ethernet Modem

MODELO 9002

- Projeto versátil para operar com qualquer computador — Ethernet ou USB
- Ferramentas de software *SureConnect* para suporte completo ao produto
- Suspenda o tráfego de dados para/de seu computador quando você estiver longe
- 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.‡

Configuração simples e rápida – os valores DSL necessários são determinados automaticamente e definidos quando o modem está em modo Ethernet; para usuários USB, 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 utilitário *SureConnect* permite aos usuários 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*.

SecureConnection – Com a U.S.Robotics SecureConnection você terá uma conexão de banda larga mais segura, protegendo-o de hackers. O recurso de bloqueio SecureConnection permite aos usuários suspender o tráfego de dados quando se afastarem do computador ou quando não estiverem navegando ativamente na Internet.†

Facilidade de expansão – Novo projeto modular de alta durabilidade: os componentes podem ser empilhados de modo prático, para melhor aproveitamento do espaço na mesa. Obtenha recursos de rede doméstica com um roteador U.S.Robotics ou ponto de acesso sem fio. (Consulte www.usr.com)†

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

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 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 – Porta USB

- 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 – Porta Ethernet

- CPU compatível com Pentium ou superior
- Qualquer computador com interface Ethernet RJ-45 10/100
- 32 MB de RAM
- 10 MB de espaço disponível em disco rígido
- Sistema operacional com suporte a conexão Ethernet com uma pilha de IP
- O CD-ROM de instalação *SureConnect* requer Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP

Requisitos mínimos de sistema – Rede ADSL

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

Interfaces/Conectores

- Ethernet RJ-45 para PC ou roteador
- RJ-11 para linha telefônica
- CC convertida em fonte de alimentação
- Porta USB

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-TG.994.1
- Interoperabilidade multi-DSLAM, incluindo Alcatel, Globespan, Texas Instruments e DSLAMs com base em dispositivos analógicos (resultados disponíveis sob pedido)
- Suporte USB
  - RFC 2364 PPP sobre ATM
  - RFC 2684 (antigo RFC-1483) — Com bridges ou multiprotocolo sobre ATM – RFC 2516 – PPP sobre Ethernet (não é necessário cliente fornecido por terceiros; drivers inclusos)
- Suporte Ethernet
  - RFC 2684 (antigo RFC-1483) — Com bridges ou multiprotocolo roteado sobre ATM
  - RFC 2516 — PPP sobre Ethernet (necessário cliente fornecido por terceiros)
- Loop local com a central de até 5.480 m quando coexistente com serviço telefone básico (POTS, plain old telephone service)
- Anexo A

Atributos ATM

- Tipo AAL: AAL 5.
- Classe de Serviço ATM: UBR
- Suporte a Circuito Virtual: 1 PVC
- Auto-aprovisionamento DSL e ILMI V4.0
- Loopback de ponto a ponto: OAM

LEDs/Indicadores

- Alimentação
- USB
- ADSL
- Ethernet

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: Parte 68 e Parte 15, Classe B
- Aprovado pela IC: CS-03 e ICES-003
- Listado pelo UL
- Listado pelo CUL

Conteúdo da embalagem

- U.S.Robotics SureConnect ADSL USB/Ethernet Modem
- Fio de telefone RJ-11 (4 fios) 26 AWG
- Cabo USB (0,9 m)
- Cabo Ethernet (1,8 m)
- Guia de instalação rápida
- CD-ROM de instalação U.S.Robotics *SureConnect*
- Adaptador de alimentação CA

Dimensões/peso

- 11,0 cm (C)
- 18,0 cm (L)
- 4,3 cm (A)
- Peso: 0,25 kg

Garantia

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

Código do modelo

- 9002 – ADSL USB/Ethernet Modem

FC c UL us

*Apenas uma porta pode estar ativa por vez.
†Somente modo Ethernet. * Alguns provedores de acesso a Internet podem ter requisitos extras, podem não permitir compartilhamento de Internet e/ou podem cobrar tarifas de serviço extras.
‡O CD-ROM de instalação *SureConnect* requer Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP
§As velocidades efetivas podem variar. A velocidade obtida é determinada pela velocidade fornecida do provedor serviços de 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 Ready.Set.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.