

U.S.Robotics®

Broadband



Minha empresa está crescendo, e preciso exatamente de um equipamento assim para permanecer conectada

Modelo **9001** ***SureConnect™*** ADSL Ethernet Modem

Acesso DSL à Internet com flexibilidade Ethernet 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 USR9001 ADSL Ethernet Modem é ideal para auto-instalações residenciais para um usuário ou SOHO (escritórios pequenos e domésticos) — basta conectá-lo a qualquer placa de rede Ethernet 10/100.

E compatível com qualquer sistema operacional e 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 Ethernet Modem MODELO 9001

- Tecnologia AutoSynch que torna a configuração rápida e simples
- Ferramentas de software *SureConnect* para suporte completo ao produto
- Suspensa 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.* E com a tecnologia U.S.Robotics AutoSynch, a configuração é simples — os valores DSL necessários são determinados e ajustados automaticamente!

Software utilitário *SureConnect* — Um novo padrão de praticidade e fácil utilização: fornece diagnósticos, suporte completo pela Web, documentação on-line e monitoramento de conexão. 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*.

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 — A compatibilidade Ethernet garante o funcionamento com qualquer sistema operacional. Projeto modular de alta durabilidade que facilita o empilhamento 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)‡

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/teletreabalho, jogos on-line e muito mais!†

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

Requisitos mínimos de sistema

- 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 para 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

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 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 5.400 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
- Auto-provisionamento DSL e ILMI V4.0
- Suporte a Circuito Virtual: 1 PVC
- Loopback de ponto a ponto: OAM

LEDs/Indicadores

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

Dimensões/peso

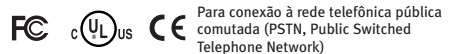
- 11,0 cm (C)
- 18,0 cm (L)
- 4,3 cm (A)
- Peso: 0,25 kg

Garantia

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

Código do modelo

- 9001 – ADSL Ethernet Modem



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

* O CD-ROM de instalação *SureConnect* requer Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP

† Alguns provedores de acesso a Internet podem ter requisitos extras, podem não permitir compartilhamento de Internet e/ou podem cobrar tarifas de serviço extras.

‡ 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.

