

U.S.Robotics®

Broadband



Agora meu escritório inteiro está on-line com uma única conexão DSL*

Modelo 9003

SureConnect™

ADSL Ethernet/USB Router

Acesso DSL à Internet para vários usuários em rede, em residências 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 máximo desempenho: *SureConnect*. O USR9003 ADSL Router possui várias portas ativas, oferece suporte a bridges ou roteamento, segurança avançada, controle para proibição de acesso de crianças, Virtual Private Network (VPN) e recursos de gerenciamento remoto. Excelente funcionamento em qualquer escritório doméstico ou pequeno, com três portas incorporadas: 2 Ethernet e 1 USB.

Compartilhe uma mesma linha DSL com até três computadores, acrescente usuários com os produtos de rede doméstica U.S.Robotics* e aproveite ao máximo a rede de banda larga segura com firewall e recursos de segurança incorporados. Tudo o que há de melhor da marca de modem nº 1 em vendas no mundo.

Ready. Set. Connect.™

ADSL Ethernet/ USB Router MODELO 9003

- Suporte incorporado para três usuários de Internet simultâneos (2 Ethernet, 1 USB)*
- Suporte a até 253 dispositivos†
- Projeto modular empilhável
- Recursos integrados de segurança e firewall protegem sua rede contra hackers
- Software SureConnect pela Web: configuração fácil e operação isenta de problemas
- 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 definindo os valores DSL necessários.

Software utilitário SureConnect – Os diagnósticos pela Web e o monitoramento de conexão estabelecem um novo padrão de praticidade e fácil utilização. As ferramentas de apoio *SureConnect* permitem aos usuários monitorar o desempenho básico do modem e DSL. Os técnicos podem executar diagnósticos avançados, monitorar o desempenho do sistema e executar funções de controle/configuração‡.

Segurança da rede – Firewall integrado protege computadores e redes contra hackers. Recursos de filtragem proporcionam controle para proibição de acesso de crianças a conteúdo da Web e o suporte a Virtual Private Network (VPN) oferece segurança extra.

Facilidade de expansão – Novo projeto modular de alta durabilidade: os componentes podem ser empilhados de modo prático, para melhor aproveitamento do espaço na mesa. Suporte a até 253 dispositivos com hubs extras‡.

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 falhas.

Desempenho superior – Atende e supera o padrão TR-048 para testes de desempenho de ADSL (desenvolvido pelo DSL Forum), UR-2 e outros importantes padrões 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 Ethernet

- Computador com interface de Ethernet 10/100 RJ-45
- 32 MB de RAM
- 10 MB de espaço disponível em disco rígido
- Sistema operacional com suporte a conexão Ethernet com uma pilha de IP
- Navegador da Web Internet Explorer ou Netscape Navigator 4.0 (ou posteriores)
- 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 – 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
- Navegador da Web Internet Explorer ou Netscape Navigator 4.0 (ou posteriores)
- O CD-ROM de instalação *SureConnect* requer Windows 98, Windows Me, 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

- 2 portas Ethernet RJ-45 10/100
- 1 porta compatível com USB 1.1
- Porta ADSL (RJ-11)
- Porta de console (RS-232)
- CA convertida em fonte de alimentação

Especificações e padrões

- Dispositivos analógicos 6484/6482 Eagle ADSL Chipset e 6489 Network Processor
- 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 2516 PPP sobre Ethernet (Cliente e Relay)
- RFC 2364 PPP sobre ATM
- RFC 2225 (antigo 1577) IP Clássico e ARP sobre ATM
- RFC 2684 (antigo 1483) Multiprotocolo sobre ATM (com bridges e roteado)

Recursos do roteador

- TCP/IP com RIP v1 e v2
- Roteamento estático
- Servidor DHCP, Cliente DHCP, Relay DHCP
- Relay DNS e Cliente DNS
- Cliente FTP e Servidor
- BootP
- NetBios

Recursos de firewall e segurança

- Suporte pass-through VPN
 - Suporte a sessões multi-PPTP e IPSec
- Firewall Stateful Packet Inspection (SPI)
- Filtragem de pacotes
 - Filtragem IP com base em endereço, porta ou indicadores IP
- Proteção de negação de serviço
- Filtragem de conteúdo com base em URL
- NAT, PAT, Multi-NAT
- Suporte ALG
- Acesso de configuração protegido por senha
- Autenticação de usuário
- PAP/CHAP com PPP

Recursos de bridge

- Bridge transparente, incluindo protocolo de árvore estendida (STP – Spanning-Tree Protocol) (IEEE 802.1D)

Atributos ATM

- Tipo AAL: AAL 5.
- Classe de Serviço ATM: UBR, CBR, nrt-VBR, rt-VBR
- Suporte a Circuito Virtual: 16 PVCs
- Auto-aprovisionamento TR37 com ILM1 V4.0
- Loopback de ponto a ponto: OAM
- Política e ritmo ATM (QOS, qualidade de serviço)
- Traffic Management 4.1

Recursos de gerenciamento

- Configuração em HTML
- Porta de console para gerenciamento local
- Cliente Telnet e Servidor para gerenciamento remoto
- Upload/download de firmware via FTP e Console Management
- Backup e restauração de configuração e atualização de firmware por FTP
- Registro de eventos e histórico
- Suporte SNMP (v1 e v2)
- ATM MIB, ADSL MIB, SNMP MIB II, Enterprise MIB

LEDs/Indicadores

- Alimentação
- DSL
- USB
- Ethernet 1
- Ethernet 2

Ambiente de operação

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

Aprovações de órgãos de regulamentação

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

Conteúdo da embalagem

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

Dimensões/peso

- Dimensões
 - 14,0 cm (C)
 - 23,4 cm (L)
 - 23,3 cm (A)
- Peso
 - 0,45 kg

Garantia

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

Código do modelo

- 9003 – ADSL Ethernet/USB Router



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

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

† Projetado para comportar até três dispositivos: capacidade para host de até 253 dispositivos com hubs extras. Consulte www.usr.com para saber tudo sobre os produtos para rede doméstica U.S.Robotics.

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

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

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 *ReadySetConnect* 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.

