

U.S. Robotics®

Modell 9003
SureConnect™
ADSL Ethernet/USB Router

Breitband

Breitband-Internetzugriff für
Netzwerke mit mehreren Benutzern
in Klein- oder Heimbüros



Jetzt kann das ganze Büro online sein - mit nur einer Breitband-Verbindung*

U.S. Robotics ist das Unternehmen, dem bereits eine ganze Generation zur Herstellung der Internetverbindung vertraut. Nun bietet es eine Produktreihe hochwertiger, leistungsstarker *SureConnect* ADSL-Modems an.

Der 9003 ADSL Router verfügt über mehrere aktive Anschlüsse, unterstützt Bridging oder Routing, bietet leistungsfähige Sicherheitsfunktionen und Kindersicherung, Virtual Private Network (VPN)- und Remote Management (Fernverwaltungs)-Funktionen. Optimal geeignet für den Betrieb in Heim- oder Kleinbüros durch Verwendung von insgesamt drei Anschlüssen: zwei integrierte Ethernet-Anschlüsse und ein USB-Anschluss.

Gemeinsame Nutzung einer einzelnen DSL-Leitung mit bis zu drei Computern, Erweiterungsmöglichkeit für zusätzliche Benutzer mit U.S. Robotics Heimnetzwerk-Produkten*. Erleben Sie die Vorteile eines sicheren Breitband-Netzwerks mit eingebauten Firewall und Sicherheitsfunktionen - von der weltweit führenden Modemmarke.

Ready. Set. Connect.™

SureConnect™ ADSL Ethernet/ USB Router Modell 9003

- Integrierte Unterstützung für drei Internetbenutzer gleichzeitig (2 Ethernet, 1 USB)*
- Erweiterbar für bis zu 253 Geräte†
- Stapelbares, modulares Design
- Durch professionelle Firewall- und Sicherheitsfunktionen wird Ihr Netzwerk vor Hackern geschützt.
- Webgestützte SureConnect -Software für einfache Einrichtung und problemlosen Betrieb
- Entspricht oder übertrifft wichtige Industriestandards

Merkmale und Vorteile

Einfache Selbstinstallation – SureConnect -Software vereinfacht die Installation durch automatische Prüfung nach Mindestsystemanforderungen des Computers und Einstellen erforderlicher DSL-Werte

SureConnect-Dienstprogramm-Software – Die webgestützte Diagnose und Verbindungsüberwachung setzen einen neuen Maßstab für Benutzerfreundlichkeit und bequeme Bedienung.‡ SureConnect-Software bietet Support-Tools, mit denen Benutzer die Grundleistung von Modem und DSL-Service überwachen können. Technikern steht ein spezieller "Technikermodus" für erweiterte Diagnosen, Überwachung der Systemleistung und Ausführung von Steuerungs- bzw. Konfigurationsfunktionen zur Verfügung

Netzwerksicherheit – Eine integrierte professionelle Firewall schützt Computer und Netzwerke vor Hackern. Filterfunktionen ermöglichen elterliche Kontrolle und Kindersicherung von Internet-Webinhalten, und Virtual Private Network (VPN)-Unterstützung bietet zusätzliche Sicherheit.

Erweiterbarkeit – Das neue robuste, stapelbare und modulare Stapel-Design ermöglicht platzsparendes Stapeln von Komponenten. Unterstützt mit zusätzlichen Hubst oder Schaltern bis zu 253 Geräte.

Kompletter Produkt-Support – SureConnect Produkte umfassen komplette Software, Dokumentation, Online-Softwareaktualisierungen und umfassenden Produkt-Support für langjährigen, problemlosen Betrieb.

Überragende Leistung – Erfüllt und übertrifft den Benchmark-Standard TR-048 für ADSL-Leistungsprüfung (entwickelt vom DSL Forum), UR-2 und andere Leistungsstandards der Telekommunikationsbranche. Download-Geschwindigkeiten von bis zu 8 Mbps übertreffen die Leistung eines 56K-Analog-DFÜ-Modem um das 145-fache. So erzielen Sie die Geschwindigkeit und Bandbreite für Streaming Audio und Video, ortsfernen Netzwerkzugriff, Heimarbeit, Online-Gaming und vieles mehr!‡

Mindestsystemanforderungen – Ethernet-Port

- Jeder Computer mit einer Ethernet 10/100 RJ-45 Schnittstelle
- 32 MB RAM
- 10 MB freier Festplattenspeicher
- Jedes Betriebssystem, das eine Ethernet-Verbindung mit IP-Stack unterstützt
- Internet Explorer oder Netscape Navigator 4.0 oder späterer Webbrowser
- SureConnect Installation CD-ROM erfordert Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 oder Windows XP.

Mindestsystemanforderungen – USB-Anschluss

- Pentium oder kompatible CPU, 200 MHz oder schneller
- PC mit USB- (Universal Serial Bus) Unterstützung
- 32 MB RAM
- 10 MB freier Festplattenspeicher
- Internet Explorer oder Netscape Navigator 4.0 oder höherer Webbrowser
- SureConnect Installation CD-ROM erfordert Windows 98, Windows Me, Windows 2000 oder Windows XP

Mindestsystemanforderungen – ADSL-Netzwerk

- ADSL- und Internetdienst von Ihrer lokalen Telefongesellschaft oder Internet Service Provider (ISP)

Schnittstellen/Stecker

- (2) RJ-45 10/100 Ethernet-Anschlüsse
- (1) USB 1.1-kompatibler Anschluss
- ADSL-Anschluss (RJ-11)
- Konsolenanschluss (RS-232)
- WS-Netzteil

Standards und Spezifikationen

- Analog Devices 6480/6482 Eagle ADSL-Chipset und 6489-Netzwerkprozessor
- Unterstützt G.DMT (ITU-T G.992.1) und T1.413 Issue 2-ADSL mit voller Geschwindigkeit: bis zu 8 Mbps downstream und bis zu 1 Mbps upstream†
- Unterstützt G.lite (ITU-T G.992.2) ADSL: bis zu 1,5 Mbps Downstream, bis zu 512 Kbps Upstream†
- Unterstützt DSL-Handshake (ITU-T G.994.1)
- Multi-DSLAM-Interoperabilität, darunter Alcatel, Globespan, Texas Instruments und Analog Devices-basierte DSLAMs (Ergebnisse auf Anfrage erhältlich)
- RFC 2516 PPP über Ethernet (Client und Relay)
- RFC 2364 – PPP über ATM
- RFC 2225 (vormals 1577) Klassisches IP und ARP über ATM
- RFC 2684 (vormals RFC-1483) – verschiedene Bridged- oder Routed-Protokolle über ATM

* Manche Internet Service Provider (ISPs) haben möglicherweise besondere Anforderungen, lassen Internet-Sharing nicht zu und/oder verlangen dafür zusätzliche Gebühren.

† Konzipiert als Host für drei Geräte: Mit zusätzlichen Hubs als Host für bis zu 253 Geräte einzusetzen. Unter www.usr.com finden Sie weitere Informationen über U.S. Robotics Heimnetzwerk-Produkte.

‡ Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit kann variieren. Die erzielte Geschwindigkeit richtet sich unter anderem nach der bereitgestellten Geschwindigkeit des Breitband-ISP, der Qualität und Länge der Schleife.

§ SureConnect Installation CD-ROM erfordert Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 oder Windows XP.

Copyright © 2002 U.S. Robotics Corporation. Alle Rechte vorbehalten. U.S. Robotics und das U.S. Robotics Logo sind eingetragene Marken der U.S. Robotics Corporation. SureConnect und Ready,Set,Connect, sind eingetragene Marken der U.S. Robotics Corporation. Alle weiteren Produktbezeichnungen werden nur zur Identifizierung verwendet und sind möglicherweise Marken der jeweiligen Hersteller. Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Router-Funktionen

- TCP/IP mit RIP v1 und v2
- Statisches Routing
- DHCP Server, DHCP Client, DHCP Relay
- DNS Relay und DNS Client
- FTP-Client & Server
- BootP
- NetBios

Firewall- und Sicherheitsfunktionen

- VPN-Durchsatzunterstützung
 - Mehrere PPTP- & IPsec-Sitzungen unterstützt
- Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall
- Paketfilterung
 - IP-Filterung basiert auf IP-Adresse, Anschluss – oder Flags
- Dienstverweigerungsschutz
- URL-basierte Inhaltsfilterung
- NAT, PAT, Multi-NAT
- ALG-Unterstützung
- Passwortgeschützter Konfigurationszugriff
- Benutzerauthentifizierung
- PAP/CHAP mit PPP

Bridging-Funktionen

- Transparent-Bridge einschließlich Spanning-Tree-Protokoll (IEEE 802.1D)

ATM-Attribute

- AAL-Typ: AAL 5
- ATM Service Class: UBR, CBR, nrt-VBR, rt-VBR
- Unterstützung virtueller Schaltkreise: 16 PVCs
- TR37 Auto-Provisioning mit ILMI v4.0
- End-to-End-Schleifenfest: OAM
- ATM-Steuerung, -Überwachung (QOS)
- Traffic Management (Verkehrsverwaltung) 4.1

Verwaltungsfunktionen

- HTML-basierte Konfiguration
- Konsolenanschluss für lokale Verwaltung
- Telnet-Client & Server für Fernverwaltung
- Firmware-Upload/-Download über FTP und Konsolenverwaltung
- FTP Firmware-Upgrade und Backup und Wiederherstellung der Konfiguration
- Ereignis- und Verlaufsprotokollierung
- SNMP-Unterstützung (v1 & v2)
- ATM MIB, ADSL MIB, SNMP MIB II, Enterprise MIB

LEDs/Anzeigen

- Stromanschluss
- DSL
- USB
- Ethernet 1
- Ethernet 2

Betriebsumgebung

- Temperaturbedingungen: 0 - 50°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % nicht kondensierend

Anerkennung durch Regulierungsbehörden

- FCC-Anerkennung
- IC-Anerkennung
- UL-Registrierung
- C-UL-Registrierung
- CE-Anerkennung

Packungsinhalt

- U.S. Robotics SureConnect ADSL Ethernet/USB Router
- RJ-11-Telefonkabel (4 Adern)
- Netzteil und Netzkabel
- USB-Kabel (0,92 m)
- Ethernet-Kabel (1,83 m)
- Anleitung zur Schnellinstallation
- U.S. Robotics SureConnect Installation CD-ROM

Abmessungen/Gewicht

- Länge 13,97 cm
- Breite 23,36 cm
- Höhe 23,36 cm
- Gewicht 0,448 kg

Garantie

- 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum

Modellnummer

- 9003 ADSL Ethernet/USB Router

FC cULus CE Für Verbindungen mit dem öffentlichen Telefon-Wählnetz

