

**U.S. Robotics®**

**Modello 9003**  
***SureConnect™***  
**ADSL Ethernet/USB Router**

# Banda larga

Accesso a Internet a banda larga per collegare in rete più utenti da casa o piccoli uffici



Internet usando una sola connessione a banda larga\*

Ora l'intero ufficio può collegarsi a

U.S. Robotics, la società a cui si affida un'intera generazione per la connessione a Internet, ora offre una linea completa di modem ADSL *SureConnect* ad elevate prestazioni.

9003 ADSL Router è dotato di più porte attive, supporta bridging o routing, offre ottima protezione, filtraggio dei contenuti Web, Virtual Private Network (VPN) e funzioni di gestione remota. Ideale per piccoli uffici o uffici domestici grazie a tre porte integrate: due porte Ethernet e una porta USB.

Condivisione di una singola linea DSL con un massimo di tre computer, possibilità di aggiungere ulteriori utenti mediante i prodotti di rete U.S. Robotics\* e creazione di una sicura rete a banda larga con firewall incorporato e funzioni di protezione. Il tutto dalla marca di modem più venduta nel mondo.

**Ready. Set. Connect.™**

# SureConnect™

## ADSL Ethernet/ USB Router

### MODELLO 9003

- Supporto incorporato di tre utenti Internet simultanei (2 Ethernet, 1 USB)\*
- Espandibile fino a 253 periferiche†
- Design modulare e accatastabile
- Protezione della rete mediante firewall professionale e funzioni di sicurezza
- Software *SureConnect* basato sul Web per semplice installazione e funzionamento senza problemi
- Soddisfa o supera i principali standard del settore

### Caratteristiche e vantaggi

**Semplice installazione automatica** – Il software *SureConnect* facilita l'installazione verificando automaticamente che il computer soddisfi i requisiti minimi di sistema e impostando i valori DSL necessari.

**Utilità software *SureConnect*** – La diagnostica e il monitoraggio della connessione basati sul Web stabiliscono un nuovo standard di praticità e semplicità di utilizzo. Gli strumenti di supporto *SureConnect* consentono agli utenti di monitorare le prestazioni fondamentali di modem e DSL. I tecnici possono ottenere una diagnostica avanzata, monitorare le prestazioni del sistema ed eseguire funzioni di configurazione/controllo‡.

**Sicurezza della rete** – Il firewall professionale integrato garantisce la protezione dei computer e della rete. Le funzioni di filtraggio consentono di selezionare i contenuti Web indesiderati e il supporto VPN (Virtual Private Network) garantisce una protezione extra.

**Espandibilità** – Nuovo design durevole e modulare che consente di accatastare i componenti per ridurre l'ingombro sul tavolo di lavoro. Supporta fino a 253 periferiche con hub o switch aggiuntivi.

**Assistenza totale** – I prodotti *SureConnect* sono dotati di software, documentazione, aggiornamenti online e assistenza per garantire un funzionamento durevole e senza problemi.

**Prestazioni eccezionali** – Soddisfa o supera lo standard TR-048 per la verifica delle prestazioni ADSL (sviluppato dal DSL Forum), UR-2 e altri principali standard del settore e del campo delle telecomunicazioni. Velocità di download fino a 8 Mbps - 145 volte superiori rispetto ai modem analogici di accesso remoto a 56 K - consentono streaming audio e video rapido e a banda larga, accesso remoto alla rete, telelavoro, giochi sul Web e molto altro!§

#### Requisiti minimi di sistema - Porta Ethernet

- Computer con interfaccia RJ-45 Ethernet 10/100
- 32 MB di RAM
- 10 MB di spazio su disco rigido
- Sistema operativo che supporti una connessione Ethernet con uno stack IP
- Browser Web Internet Explorer o Netscape Navigator 4.0 o superiore
- Il CD-ROM di installazione *SureConnect* richiede Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP

#### Requisiti minimi di sistema - Porta USB

- PCU Pentium o equivalente da 200 MHz o superiore
- PC host con supporto Universal Serial Bus (USB)
- 32 MB di RAM
- 10 MB di spazio su disco rigido
- Browser Web Internet Explorer o Netscape Navigator 4.0 o superiore
- Il CD-ROM di installazione *SureConnect* richiede Windows 98, Windows Me, Windows 2000 o Windows XP

#### Requisiti minimi di sistema - Rete ADSL

- Attivazione di una linea ADSL e del servizio Internet da parte della società telefonica locale o del provider di servizi Internet (ISP).

#### Interfacce/Connettori

- 2 porte Ethernet RJ-45 10/100
- 1 porta compatibile con USB 1.1
- Porta ADSL (RJ-11)
- Porta per console (RS-232)
- Presa per alimentatore

### Standard e specifiche

- Chipset ADSL 6480/6482 Eagle e processore di rete 6489 di Analog Devices
- Supporta G.DMT full-rate (ITU-T G.992.1) e ADSL T1.413 Issue 2: fino a 8 Mbps downstream e fino a 1 Mbps upstream†
- Supporta ADSL G.lite (ITU-T G.992.2): fino a 1,5 Mbps downstream e fino a 512 Kbps upstream†
- Supporta le procedure di handshake DSL (ITU-T G.994.1)
- Interoperabilità multi-DSLAM, inclusi Alcatel, Globespan, Texas Instruments e Analog Devices (risultati disponibili su richiesta)
- RFC 2516 PPP su Ethernet (client e relay)
- RFC 2364 PPP su ATM
- RFC 2225 (già 1577) IP classico e ARP su ATM
- RFC 2684 (già 1483) Multi-protocollo su ATM (con bridging e router)

#### Caratteristiche router

- TCP/IP con RIP v1 e v2
- Routing statico
- Server DHCP, client DHCP, relay DHCP
- Relay DNS e client DNS
- Client e server FTP
- BootP
- NetBios

#### Caratteristiche firewall e protezione

- Supporto pass-through VPN
  - Supporto sessioni multi-PPTP e IPsec
- Firewall con tecnologia SPI (Stateful Packet Inspection)
- Filtraggio dei pacchetti
  - Filtraggio IP basato su indirizzo IP, porta o flag
- Protezione contro la negazione del servizio
- Filtraggio dei contenuti basato su URL
- NAT, PAT, multi-NAT
- Supporto ALG
- Accesso alla configurazione protetto da password
- Autenticazione utente
- PAP/CHAP con PPP

#### Funzioni di bridging

- Bridging trasparente che comprende il protocollo Spanning Tree (IEEE 802.1D)

#### Attributi ATM

- Tipo AAL: AAL5
- Classe di servizi ATM: UBR, CBR, nrt-VBR, rt-VBR
- Supporto circuito virtuale: 16 PVC
- Fornitura automatica TR37 con ILM1 v4.0
- Loopback end-to-end: OAM
- Spaziatura ATM, policing (QoS)
- Traffic Management 4.1

#### Funzioni di gestione

- Configurazione basata su HTML
- Porta per console per la gestione locale
- Client e server Telnet per la gestione remota
- Upload/download del firmware tramite FTP e console di gestione
- Aggiornamento del firmware tramite FTP e backup e ripristino della configurazione
- Registrazione di eventi e cronologia
- Supporto SNMP (v1 e v2)
- ATM MIB, ADSL MIB, SNMP MIB II, Enterprise MIB

#### Indicatori luminosi/LED

- Power (Alimentazione)
- DSL
- USB
- Ethernet 1
- Ethernet 2

#### Ambiente operativo

- Temperatura: 0 - 50° C
- Umidità operativa: da 5% a 95% non condensata

#### Approvazioni da parte di enti e organizzazioni

- Approvazione FCC
- Approvazione IC
- Omologazione UL
- Omologazione C-UL
- Approvazione CE

#### Contenuto della confezione

- U.S. Robotics *SureConnect* ADSL Ethernet/USB Router
- Cavo telefonico RJ-11 (4 fili)
- Adattatore e cavo di alimentazione
- Cavo USB (0,92 m)
- Cavo Ethernet (1,83 m)
- Guida all'installazione rapida
- CD-ROM di installazione U.S. Robotics *SureConnect*

#### Dimensioni e peso

- Lunghezza: 13,97 cm
- Larghezza: 23,36 cm
- Altezza: 23,36 cm
- Peso: 0,448 kg

#### Garanzia

- Due anni di garanzia limitata a partire dalla data di acquisto

#### Numero modello

- 9003 ADSL Ethernet/USB Router



Da collegare alla rete telefonica pubblica commutata (PSTN)

\* Alcuni provider di servizi Internet (ISP) potrebbero necessitare di requisiti addizionali, non supportare la condivisione di Internet e/o richiedere tariffe supplementari.

† Progettato per il supporto di tre periferiche: in grado di supportarne fino a 253 con l'utilizzo di hub aggiuntivi. Visitare il sito [www.usr.com](http://www.usr.com) per informazioni sui prodotti U.S. Robotics per i collegamenti di rete.

‡ La velocità effettiva può variare. La velocità raggiunta dipende dalla velocità della banda larga fornita dall'ISP, da lunghezza e qualità del doppino telefonico e da altri fattori.

§ Il CD-ROM di installazione *SureConnect* richiede Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP.

Copyright © 2002 U.S. Robotics Corporation. Tutti i diritti riservati. U.S. Robotics e il logo di U.S. Robotics sono marchi registrati di U.S. Robotics Corporation. *SureConnect* e *Ready.Set.Connect.* sono marchi di U.S. Robotics Corporation. Gli altri nomi di prodotti sono usati esclusivamente a scopo identificativo e possono essere marchi delle rispettive società. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

