

Modello **9105**

SureConnect™

ADSL Modem e
4-Port Router



Caratteristiche e vantaggi

Accesso a Internet DSL per collegare facilmente in rete più utenti in casa o piccoli uffici



Switch a 4 porte incorporato

Lo switch a 4 porte integrato consente un accesso online più facile a più utenti simultaneamente*.



Facile espansione della rete

Supporta fino a 253 utenti attraverso l'Ethernet (con switch aggiuntivi) o connessioni wireless†.



Migliori prestazioni ADSL

Include tecnologia S=1/2 per velocità fino a 12 Mbps‡.



Installazione semplice e funzionamento intuitivo

Il software di facile utilizzo consente una semplice configurazione e operazioni senza problemi. Il software per diagnostica e monitoraggio della connessione basato sul Web stabilisce un nuovo standard di praticità e semplicità di utilizzo.

Supporto per diversi sistemi operativi

La compatibilità Ethernet assicura il funzionamento con qualsiasi sistema operativo che supporti una connessione Ethernet con uno stack IP§.

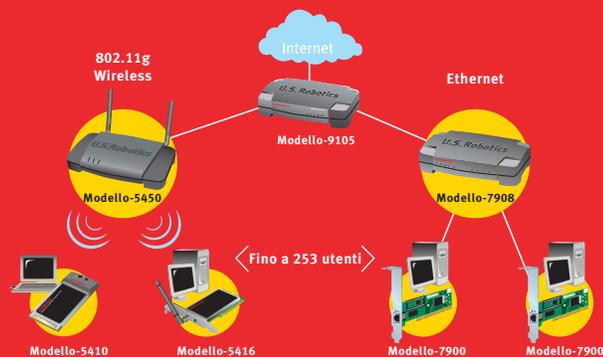
Compatibilità con gli standard

Soddisfa o supera i principali standard del settore relativi a prestazioni e compatibilità. Supporta TR-48, UR-2 e altri standard di prestazioni per interoperabilità DSLAM.

Ready. Set. Connect.™

Broadband

Soluzione integrata per ufficio



Soluzione ADSL – U.S. Robotics offre una linea completa di modem e router *SureConnect* ADSL ad alta velocità, prodotti di rete basati su Ethernet e prodotti della nuova linea 802.11g Wireless Turbo. U.S. Robotics consente di realizzare una soluzione ADSL integrata e completa.

Specifiche e standard ADSL

- S = 1/2 fino a 12 Mbps
- 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)
- RFC 2516 PPP su Ethernet (Client)
- RFC 2364 PPP su ATM
- RFC 2684 (già 1483) Multi-protocollo su ATM (con bridging e router)

Caratteristiche router

- IP (RFC791) v4, UDP, TCP e ICMP
- NAT/PAT
- ARP
- Routing statico, routing dinamico
- Relay/Client DNS, DNS (supporto primario e secondario)
- Client/Server DHCP
- IGMP Proxy
- TCP/IP con RIP v1 e v2
- NetBios
- Plug and Play universale (UPnP)
- Estensione ID (Half Bridge)

Caratteristiche firewall e protezione

- SPI – Ispezione dei pacchetti
- Negazione del servizio
- Filtro IP – Destinazione per indirizzo o porta e per protocollo IP (solo in uscita)
- Syslog – Rapporto degli eventi firewall
- VPN Traversal (Pass-through IPSec, PPTP, L2TP)
- Accesso alla configurazione protetto da password
- DMZ, supporto server virtuale

Funzioni di bridging

- Bridging trasparente RFC1483 che comprende il protocollo Spanning Tree (IEEE 802.1D)

Attributi ATM

- Tipo AAL: AAL 5
- Classi di servizio ATM: UBR, CBR, nrt-VBR, rt-VBR
- Supporto circuito virtuale: 8 PVC
- Loopback end-to-end: OAM
- Controllo, policing ATM (QOS)
- Traffic Management 4.1

Funzioni di gestione

- Server Telnet (interfaccia basata sul menu)
- Server HTTP (GUI basata sul Web locale e remoto)
- Aggiornamento remoto TFTP
- SNMP V1 e V2

Funzioni di gestione (continua)

- Ping
- Accesso gestione remota (inclusa configurazione, aggiornamenti e accesso alla gestione del server Web)

Indicatori luminosi/LED

- Power
- ADSL
- WAN IP
- Ethernet 1 - 4

Specifiche ambientali

- Temperatura: 0 - 50° C
- Umidità operativa: da 5% a 95% non condensata
- MTBF: 266,753 ore a 40° C
- Requisiti di alimentazione: 16VAC, 1.2A

Approvazioni di enti e organizzazioni

- Approvazione CE

Contenuto della confezione

- U.S. Robotics SureConnect 4-Port Router con modem ADSL integrato
- Cavo telefonico grigio RJ-11 (4 fili)
- Adattatore e cavo di alimentazione
- Cavo Ethernet giallo (1,83 m)
- Guida all'installazione rapida
- CD-ROM di installazione U.S. Robotics *SureConnect*

Dimensioni e peso del prodotto

- Dimensioni
 - Lunghezza 13,97 cm
 - Larghezza 23,36 cm
 - Altezza 4,06 cm
- Peso
 - 0,454 kg

Dimensioni e peso della confezione

- Dimensioni
 - Lunghezza 27,94 cm
 - Larghezza 9,66 cm
 - Altezza 22,6 cm
- Peso
 - 1,362 kg

Garanzia

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

Per ulteriori informazioni, visitare www.usr.com

Numero modello

- 9105 – ADSL Modem e 4-Port Router



802.11g Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Modello 5450

- Ideale per collegare le reti via cavo o wireless a casa o in ufficio
- Include diverse modalità di utilizzo per garantire una soluzione personalizzabile



802.11g Wireless Turbo PC Card – Modello 5410

- Ideale per computer laptop
- Consente una mobilità wireless completa



8-Port 10/100 Ethernet Switch – Modello 7908

- Ideale per uffici di piccole dimensioni – Affidabilità e prestazioni straordinarie.
- Esclusivo design salvaspazio che riduce l'ingombro nella postazione di lavoro



Secure Storage Router Pro – Modello 8200

- Ideale per la gestione sicura dei dati nelle piccole aziende
- Offre ottime caratteristiche e funzioni su una piattaforma aggiornabile e personalizzabile
- Include due porte USB 2.0 e una porta firewire per aggiungere storage di rete



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

† Progettato per il supporto di 4 periferiche Ethernet: in grado di supportarne fino a 253 con l'utilizzo di hub aggiuntivi. Per informazioni sui prodotti U.S. Robotics per i collegamenti di rete, visitare il sito www.usr.com.

‡ La velocità effettiva può variare. La velocità raggiunta dipende da velocità della banda larga fornita dall'ISP, lunghezza e qualità del doppino telefonico e 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 © 2003 U.S. Robotics Corporation. Tutti i diritti riservati. U.S. Robotics e il logo U.S. Robotics sono marchi registrati di U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. è un marchio di fabbrica 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 del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.