

U.S. Robotics®

Modello 9106

SecureConnect™

ADSL Wireless Gateway



Caratteristiche e vantaggi

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



802.11g Wireless Access Point integrato

Collega in modo wireless il PC o altri dispositivi 802.11g o 802.11b ad Internet e altre risorse di rete.



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†.

Firewall avanzato

Protegge i dati e i PC da accessi non autorizzati e include supporto per VPN.



Design SecureStack

Esclusivo design salvaspazio modulare, facilmente abbinabile ad altri componenti di rete.



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§.

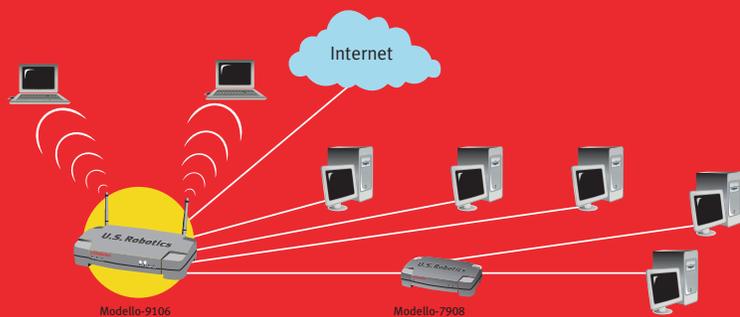
Compatibilità con gli standard

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.



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



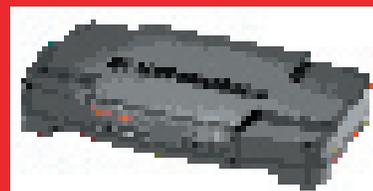
802.11g Wireless Turbo PC Card – Modello 5410

- 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 ad un prezzo eccezionale.
- 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

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 (Proxy IGMP)
- 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)
- Crittografia dati Wired Equivalent Privacy (WEP) a 64/128 bit
- Hardware AES compatibile con CCM e OCB, WPA, 802.1x e 802.11i
- Accesso alla configurazione protetto da password
- DMZ, supporto server virtuale
- Disattivazione trasmissione SSID

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
- Fornitura automatica TR37 con ILM1 v4.0
- 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
- Ping
- Accesso gestione remota (inclusi configurazione, aggiornamenti e accesso alla gestione del server Web)

Specifiche wireless

- Potenza di uscita RF: fissa 30 mW (15 dBm massimo)
- Sensibilità di ricezione: -82 dBm a 6 Mbps, -65 dBm a 54 Mbps (802.11g)
- Tipo di modulazione: CCK, DQPSK, DBPSK e OFDM
- Velocità di trasferimento dati: 1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- Tipo di antenna: doppia antenna a dipolo rimovibile con connettori SMA a polarità inversa
- Riduzione eco wireless SmartRadio(tm)

Requisiti minimi di sistema – Porta Ethernet

- Computer con interfaccia RJ-45 Ethernet 10/100 e sistema operativo compatibile con uno stack IP
- Browser Web Internet Explorer o Netscape Navigator 4.0 o superiori

Requisiti minimi di sistema - Accesso wireless

- Schede e dispositivi PC/PCI compatibili con WiFi 802.11g o 802.11b

Requisiti minimi di sistema – CD-ROM di installazione

SureConnect:

- Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT4.0, Windows 2000 o Windows XP
- 32 MB di RAM e 10 MB di spazio libero su disco

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

- (4) porte Ethernet 10/100 RJ-45
- Access Point 2,4 Ghz (802.11g/802.11b)
- Porta ADSL (RJ-11)
- CA alimentatore

Indicatori luminosi/LED

- Power
- ADSL
- Internet IP
- Wireless LAN
- Ethernet 1, 2, 3, 4

Specifiche ambientali

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

Approvazioni di enti e organizzazioni

- Approvazione CE

Contenuto della confezione

- U.S. Robotics SureConnect ADSL Wireless Gateway
- Cavo telefonico RJ-11 (4 fili)
- Adattatore e cavo di alimentazione
- Cavo Ethernet (1,83 m)
- Guida all'installazione rapida
- CD-ROM di installazione U.S. Robotics SureConnect
- Due antenne

Package Dimensions/Weight

- Length 11 in. (27.94 cm)
- Width 3.8 in. (9.66 cm)
- Height 8.9 in. (22.6 cm)
- Weight 48 oz (1.362 kg)

Dimensioni e peso della confezione

- 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

- 9106 - ADSL Wireless Gateway



* 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 doppio 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.