

USR9108

# WIRELESS MAXg ADSL2+ GATEWAY

SOLUZIONI PER RETI WIRELESS  
A BANDA LARGA

Condivisione protetta della connessione a Internet ADSL e delle stampanti USB, con collegamenti wireless o Ethernet, grazie a USRobotics Wireless **MAXg™ ADSL2+ Gateway**. Questo potentissimo dispositivo multifunzionale integra le più recenti tecnologie ADSL e wireless **MAXg** per la realizzazione di una rete domestica o aziendale completa a banda larga. La tecnologia **MAXg** fornisce un raggio d'azione fino al 50% più esteso rispetto alla tecnologia 802.11g standard e offre una velocità wireless massima pari a 125 Mbps\*. Inoltre, il supporto ADSL2+ garantisce una velocità ADSL ottimale, fino a 24 Mbps†. Le funzioni di protezione e il server di stampa USB integrato consentono di creare reti a banda larga wireless protette, flessibili e ad alte prestazioni.

## USRobotics®

Rete wireless ADSL domestica e aziendale semplice da gestire



### Cinque prodotti in uno

- MODEM ADSL2+, ACCESS POINT MAXg, ROUTER A 4 PORTE, FIREWALL E SERVER DI STAMPA USB

### Server di stampa integrato

- IL SERVER DI STAMPA INTEGRATO TRASFORMA UNA STAMPANTE USB COMPATIBILE IN UNA STAMPANTE DI RETE CONDIVISIBILE CON ALTRI UTENTI‡

### Supporto per reti VPN

- CONNESSIONI SICURE SU INTERNET PER ACCEDERE A LLERISORSE DI RETE AZIENDALI (SERVER, DATABASE, E-MAIL, E COSÌ VIA)
- SUPPORTO PASS-THROUGH VPN (PPTP, IPSEC E L2TP).
- AGGIORNABILE PER IL SUPPORTO DI TERMINALI VPN (IPSEC)\*\*

### Tecnologia MAXg

- MASSIMO RAGGIO D'AZIONE: 50% PIÙ ESTESO RISPETTO ALLO STANDARD 802.11G
- MASSIMA VELOCITÀ: PRESTAZIONI PARI A 125 MBPS†
- MASSIMA SICUREZZA: FUNZIONI DI SICUREZZA LEADER NEL SETTORE, PER PROTEGGERE LA PROPRIÀ E DAI ACCESSI NON AUTORIZZATI DI HACKER E INTRUSI DA RETI INTERNET E WIRELESS
- MASSIMA SEMPLICITÀ: CONFIGURAZIONE GUIDATA SEMPLICE PER UN ACCESSO IMMEDIATO IN POCHI MINUTI. INOLTRE IL SOFTWARE PER LA DIAGNOSTICA E MONITORAGGIO DELLA CONNESSIONE BASATO SUL WEB STABILISCE UN NUOVO STANDARD DI PRATICITÀ E SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

### Tecnologia ADSL avanzata

- SUPPORTO DEGLI STANDARD ADSL PIÙ RECENTI INCLUSI ADSL2 E ADSL2+, PER ALTE VELOCITÀ
- SUPPORTO ATM QoS PER VIDEO DI ALTA QUALITÀ SU DSL (PER ASSOCIARE IL TRAFFICO ATM ALLE PORTE ETHERNET)

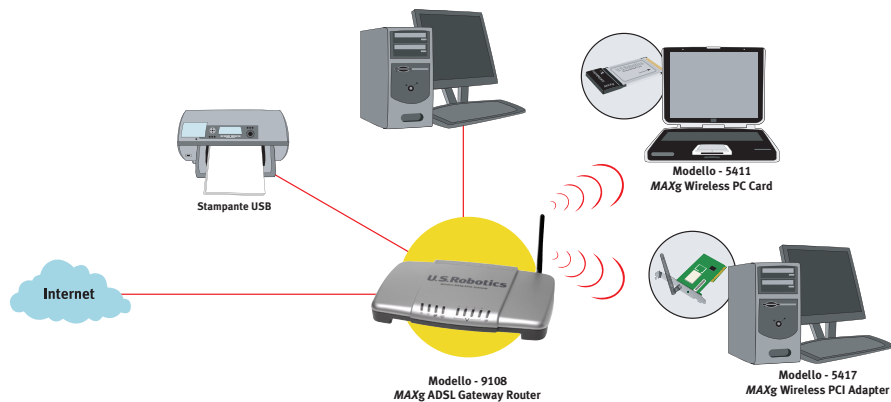
### Suite completa di funzioni per la sicurezza informatica

- FIREWALL AVANZATO (STATEFUL PACKET INSPECTION E DENIAL OF SERVICE)
- ACCESSO PROTETTO WI-FI 2 (WPA2)/802.11I, ACCESSO PROTETTO WI-FI (WPA) E AUTENTICAZIONE 802.1X
- CRITTOGRAFIA WEP A 64/128 BIT

### 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
- TOTALE COMPATIBILITÀ CON LE TECNOLOGIE WIRELESS STANDARD 802.11B E 802.11G E AD ALTA VELOCITÀ





## WIRELESS MAXG ADSL GATEWAY



### USR9108

#### SPECIFICHE E STANDARD

##### GENERALE

- TECNOLOGIA MAXG CON PRESTAZIONI FINO A 125 MBPS
- 802.11B/802.11G

##### ADSL

- ADSL2 (ITU-T G.992.3)/ADSL2+ (ITU-T G.992.5): FINO A 24 MBPS<sup>†</sup>
- S=1/2 FINO A 12 MBPS<sup>†</sup>
- 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<sup>†</sup>
- SUPPORTA ADSL G.LITE (ITU-T G.992.2): FINO A 1,5 MBPS DOWNSTREAM E FINO A 512 Kbps UPSTREAM<sup>†</sup>
- SUPPORTA LE PROCEDURE DI HANDSHAKE DSL (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP SU ETHERNET (CLIENT)
- RFC 2364 PPP SU ATM
- RFC2684(GIÀ1483)MULTI-PROTOCOLLO SU ATM (CON BRIDGING E ROUTER)
- ANNEX A O B (ITU E ETSI)
- STREAMING VIDEO IN MULTICAST - VLAN

##### FUNZIONE DI PROTEZIONE FIREWALL E WIRELESS

- ACCESSO PROTETTO Wi-Fi 2 (WPA2)/802.11i
- ACCESSO PROTETTO Wi-Fi, TKIP
- CRITTOGRAFIA AES
- CRITTOGRAFIA WIRED EQUIVALENT PRIVACY (WEP) A 64/128 BIT
- DISATTIVAZIONE TRASMISSIONE SSID
- AUTENTICAZIONE 802.1X
- WDS (WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM)
- NEGAZIONE DEL SERVIZIO
- FILTRO IP: DESTINAZIONE PER INDIRIZZO PORTA E PER PROTOCOLLO IP (SOLO IN USCITA)
- SYSLOG: RAPPORTO DEGLI EVENTI FIREWALL
- VPN TRAVERSAL (PASS-THROUGH IPSEC, PPTP, L2TP)
- AGGIORNABILE PER TERMINALI VPN
- SPI: ISPEZIONE DEI PACCHETTI
- ACCESSO ALLA CONFIGURAZIONE PROTETTO DA PASSWORD
- DMZ E SUPPORTO SERVER VIRTUALE

##### CARATTERISTICHE

- ANTENNA A DIPOLLO SNODABILE RIMOVIBILE DA 2 dBi CON CONNETTORE A POLARITÀ INVERSA SMA
- 4 PORTE ETHERNET RJ-45 A 10/100 MBPS A RILEVAZIONE E COMMUTAZIONE AUTOMATICHE
- 1 PORTA ADSL RJ-11
- PORTA USB 1.1/2.0 (PER STAMPANTE USB)

##### FUNZIONALITÀ PER L'UTENTE

- QUALITY OF SERVICE IP (QoS)
- DYNAMIC DNS (DNS DINAMICO)
- CONTROLLO DELL'ACCESSO (ORA E GIORNO DELLA SETTIMANA)

##### BANDA DI FREQUENZA

- 2400 - 2462 MHz PER AMERICA SETTENTRIONALE
- 2400 - 2483,5 MHz PER ETSI
- 2454 - 2483,5 MHz PER FRANCIA, AMBIENTE ESTERNO 10 mW
- POTENZA DI USCITA RF: MEDIA EIRP 19,8 dBm

##### CANALI DI FUNZIONAMENTO

- 11 CANALI PER AMERICA SETTENTRIONALE
- 13 CANALI PER ETSI

##### CONFORMITÀ

- EMI: FCC CLASSE B
- SICUREZZA: UL, CUL
- EMI E SICUREZZA: CE CLASSE B

##### DIMENSIONI E PESO DELLA CONFEZIONE

- 27,94 x 9,66 x 22,6 CM
- 1,36 KG

##### DIMENSIONI E PESO DEL PRODOTTO

- 13,97 x 23,36 x 4,06 CM
- 0,454 KG

##### REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

- CONFIGURAZIONE HTML SUPPORTATA DA QUALSIASI COMPUTER DOTATO DI PROTOCOLLO TCP/IP E BROWSER WEB HTML (4.01 O SUPERIORE)
- PER RETE ETHERNET: IL COMPUTER DEVE AVERE UN NASCOSTO DI RETE (NIC)
- IL SERVER DI STAMPA FUNZIONA CON QUALSIASI STAMPANTE IN GRADO DI SUPPORTARE UN LINGUAGGIO DI DESCRIZIONE DI PAGINA (POSTSCRIPT, PCL, ECC.)

##### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- USROBOTICS WIRELESS MAXG ADSL GATEWAY
- CAVO ETHERNET
- CAVO TELEFONICO
- ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE
- GUIDA ALL'INSTALLAZIONE RAPIDA
- CD-ROM DI INSTALLAZIONE
- ANTENNA SNODABILE
- MICROFILTRO (INCLUSO CON ALCUNI MODELLI)

##### GARANZIA

- DUE ANNI DI GARANZIA A PARTIRE DALLA DATA DI ACQUISTO

\*Le prestazioni effettive possono variare a seconda dell'ambiente operativo e della distanza tra i dispositivi collegati in rete.

†La velocità ADSL dipende dal servizio offerto dalla società telefonica o dal provider di servizi Internet e dalla distanza dalla centrale telefonica.

‡Funziona con stampanti USB in grado di supportare un linguaggio di descrizione di pagina (PostScript, PCL, ecc.).

\*\* Quando disponibile, sarà previsto un costo aggiuntivo per l'aggiornamento.

Da collegare alla rete telefonica pubblica commutata (PSTN)

**USRobotics®**

IC Approved  
Approuvé par IC

FCC

UL

CE0560

ROHS