

## WIRELESS Ndx ADSL2+ GATEWAY

USRobotics **Wireless Ndx ADSL2+ Gateway** consente di ottimizzare le prestazioni e la flessibilità delle connessioni ADSL a banda larga. Questo potentissimo dispositivo multifunzionale integra le più recenti tecnologie ADSL e wireless **Ndx** per la realizzazione di reti a banda larga per l'ambiente domestico o per piccole aziende. Oltre a SecureEZSetup™, che consente di effettuare l'installazione e la configurazione della sicurezza in modo semplice e veloce, e all'esclusiva tecnologia wireless **Ndx**, il gateway offre una velocità wireless massima di 270 Mbps\* e un raggio d'azione fino a 5 volte superiore allo standard 802.11g. È ideale per una copertura completa per ambienti domestici o piccole aziende, con prestazioni ottimali. Le funzioni di protezione e il server di stampa USB integrato consentono di creare reti wireless protette, flessibili e a prestazioni elevate, mentre il supporto di ADSL2+ garantisce velocità ADSL ottimali fino a 24 Mbps†.

# USRobotics®

Connettività ADSL avanzata e reti wireless potenti in un'unica e semplice soluzione



### *Cinque prodotti in uno*

- Access point wireless - Compatibile con 802.11g/802.11b e con tecnologia di accelerazione **Ndx**
- Switch Ethernet a 4 porte - Connessione immediata di un massimo di 4 dispositivi Ethernet
- Router a banda larga - Supporta fino a 253 utenti (con hub/switch Ethernet aggiuntivi)
- Server di stampa - Condivisione in rete di una stampante USB‡
- Firewall con tecnologia SPI (Stateful Packet Inspection) – Protegge la rete da accessi non autorizzati

### *Tecnologia Ndx*

- Raggio d'azione – 5 volte più esteso rispetto allo standard 802.11g
- Velocità – Prestazioni fino a 270 Mbps
- Sicurezza elevata – Funzioni di sicurezza wireless e di rete leader di settore
- Semplicità – Semplice installazione del gateway e dell'adattatore wireless **Ndx** (se necessario) e configurazione della sicurezza

### *Sicurezza efficace*

- Suite completa di misure di protezione wireless, tra cui accesso protetto Wi-Fi 2 (WPA2), WPA, crittografia WEP a 64/128 bit e autenticazione 802.1x
- Per utenti aziendali: supporto di terminali IPSec e VPN pass-through (IPSec, PPTP e L2TP)
- Per uso domestico: selezione dei contenuti per il controllo della navigazione in Internet

### *Tecnologia ADSL avanzata*

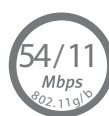
- Supporto di tutti gli standard ADSL più recenti, inclusi ADSL2 e ADSL2+ per alte velocità fino a 24 Mbps
- Supporto ATM (QoS) per video di alta qualità su DSL (associa il traffico ATM a qualsiasi porta Ethernet)

### *Estesa compatibilità*

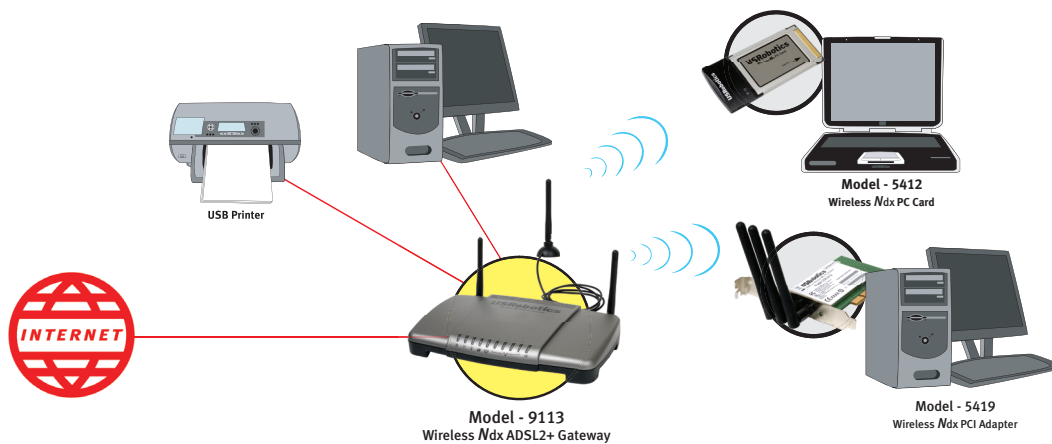
- Compatibile con 802.11g/b e tecnologia di accelerazione wireless

### *Facile da installare e da utilizzare*

- Semplice installazione con l'utilità EasyConfigurator di USRobotics



**Secure Easy Setup™**



# WIRELESS **N<sub>dx</sub>** ADSL2+ GATEWAY



## MODELLO 9113 SPECIFICHE E STANDARD

### Generale

- Ndx, MAXg, 802.11g/b
- 802.11d (bridging e filtraggio bridge)
- 802.11e (QoS)
- Supporto Quality of Service (QoS) WMM

### 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
- RFC 2684 (già 1483) Multi-protocollo su ATM (con bridging e router)
- Annex A o B (ITU e ETSI), Annex L e Annex M
- Streaming video multicast

### Router

- Server (LAN) e client (WAN) DHCP
- Supporta fino a 253 utenti

### Sicurezza

- Firewall con tecnologia SPI (Stateful Packet Inspection)
- Autenticazione PPP: PAP, CHAP e MSCHAP
- Pass-through VPN: IPSec, PPTP e L2TP
- Accesso protetto wireless 2 (WPA2)/802.11i
- Crittografia AES
- Crittografia WEP a 64/128 bit
- WPA, TKIP
- Autenticazione 802.1x

### Caratteristiche fisiche

- 10 LED: alimentazione, wireless, SecureEZSetup, WAN IP, ADSL, LAN (4) e stampante
- Versione Annex A: 4 porte RJ-45, 1 porta RJ-11 (4 LAN, 1 WAN)
- Versione Annex B: 5 porte RJ-45 (4 LAN, 1 WAN)
- Porta USB 1.1/2.0 per il collegamento di una stampante USB
- 3 antenne da 2 dBi con connettore inverso SMA (una con cavo e base per desktop)

### Banda di frequenza

- 2400 ~ 2483,5 MHz per ETSI

### Canali di funzionamento

- 13 canali per EMEA - ETSI

### Conformità

- EMI e sicurezza - CE classe B

### Dimensioni e peso della confezione

- 27,94 x 9,66 x 22,6 cm
- 1,362 kg

### Dimensioni e peso del prodotto

- 13,97 x 23,36 x 4,06 cm
- 0,454 kg

### Lingue

- **Confezione:** inglese, francese, italiano, tedesco, olandese, spagnolo e turco
- **Guida all'installazione:** inglese, francese, italiano, tedesco, olandese, spagnolo e turco
- **Guida utente su CD-ROM:** inglese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, arabo, olandese, greco e turco

### Contenuto della confezione

- USRobotics Ndx ADSL2+ Gateway
- 2 antenne da 2 dBi con connettore inverso SMA (femmina)
- 1 antenna da 2 dBi con connettore inverso SMA, con cavo e base per desktop
- Alimentatore
- Cavo Ethernet
- Cavo telefonico e/o microfiltro
- Guida per l'installazione rapida
- CD-ROM con guida utente

### Requisiti minimi di sistema

- Configurazione HTML supportata da qualsiasi computer dotato di protocollo TCP/IP e browser Web HTML (4.01 o superiore)
- Per reti Ethernet: i computer devono essere dotati di una scheda di interfaccia di rete (NIC)
- Il server di stampa funziona con qualsiasi stampante in grado di supportare un linguaggio di descrizione di pagina (PostScript, PCL, ecc.)
- Unità CD-ROM

### Garanzia

- Due anni di garanzia a partire dalla data di acquisto

\* Le prestazioni effettive possono variare a seconda dell'ambiente operativo in uso 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.).

**USRobotics®**

Modello Annex A: da collegare alla rete telefonica pubblica commutata (PSTN)  
Modello Annex B: per connessioni ISDN (Integrated Services Digital Network)

