

USR9107

## ADSL2+ 4-PORT ROUTER

SIECI SZEROKOPASMOWE

MODEM ADSL2+, 4-PORTOWY ROUTER, ZAPORA FIREWALL I SERWER WYDRUKU

Urządzenie USRobotics ADSL2+ Ethernet Router łączy w sobie najnowszą technologię ADSL oraz najważniejsze funkcje kompletnej sieci szerokopasmowej dla domu lub małej firmy. Obsługa istniejących standardów ADSL i ADSL2+ umożliwia korzystanie z najszybszych połączeń udostępnianych przez usługodawcę internetowego (maksymalnie 24 Mb/s)<sup>†</sup>. Router wyposażony w skuteczną zaporę firewall ze stanową analizą pakietów (Stateful Packet Inspection) zapewniającą doskonałe zabezpieczenie sieci oraz zintegrowany 4-portowy przełącznik sieci Ethernet i serwer wydruku USB jest jedynym urządzeniem potrzebnym do bezpiecznej i wydajnej pracy w sieci szerokopasmowej.

# USRobotics®

Łatwa i wydajna praca w sieci ADSL dla domu lub małej firmy



### *Cztery urządzenia w jednym*

- Modem ADSL2+, 4-portowy router, zaporę firewall i serwer wydruku USB

### *Zintegrowany serwer wydruku*

- Zintegrowany serwer wydruku umożliwia przekształcenie obsługiwanej drukarki USB w drukarkę sieciową, która może być współużytkowana przez wszystkich użytkowników sieci\*

### *Zaawansowana technologia ADSL*

- Obsługa najnowszych standardów ADSL, w tym również ADSL2 i ADSL2+, pozwalających na uzyskanie podwyższonych szybkości
- Obsługa funkcji ATM QoS zapewniającej przesyłanie wysokiej jakości obrazu wideo w sieci DSL (powiązanie ruchu ATM z dowolnym portem sieci Ethernet)
- Zdalna konfiguracja i zarządzanie przez Internet

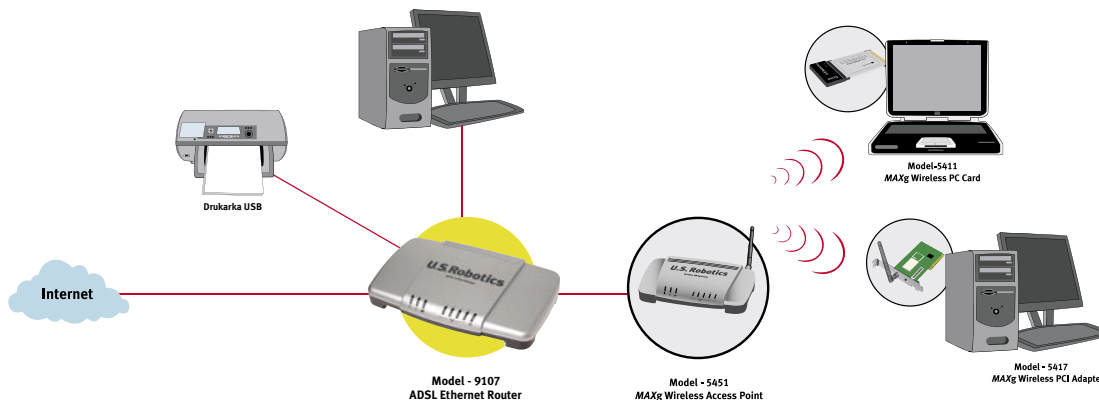
### *Kompletny zestaw zabezpieczeń*

- Zaawansowana zaporę firewall ze stanową analizą pakietów (Stateful Packet Inspection)
- Obsługa tunelowania w wirtualnych sieciach prywatnych VPN (PPTP, IPSec i L2TP)
- Filtrowanie adresów MAC
- Wykrywanie ataków typu „odmowa usługi” (Denial of Service, DoS)

### *Zgodność ze standardami branżowymi*

- Spełnia lub nawet przewyższa najważniejsze standardy branżowe dotyczące wydajności i zgodności. Obsługa standardów wydajności TR-48, UR-2 i innych w celu zapewnienia współpracy z DSLAM





## ADSL2+ 4-PORT ROUTER

MODEM ADSL, 4-PORTOWY ROUTER, ZAPORA FIREWALL I SERWER WYDRUKU

### USR9107

#### STANDARDY I DANE TECHNICZNE

##### ADSL

- ADSL2 (ITU-T G.992.3/ADSL2+ (ITU-T G.992.5): maksymalnie 24 Mb/s<sup>†</sup>
- S=1/2 z przepustowością do 12 Mb/s<sup>†</sup>
- Obsługa protokołu G.DMT o pełnej szybkości (ITU-T G.992.1) oraz T1.413 Issue 2 ADSL: szybkość w kierunku do urządzenia do 8 Mb/s, szybkość w kierunku od urządzenia do 1 Mb/s<sup>†</sup>
- Obsługa protokołu G.lite (ITU-T G.992.2) ADSL: szybkość w kierunku do urządzenia do 1,5 Mb/s, szybkość w kierunku od urządzenia do 512 Kb/s<sup>†</sup>
- Obsługa uzgadniania DSL (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 „PPP over Ethernet” (klient)
- RFC 2364 „PPP over ATM”
- RFC 2684 (dawniej 1483) Multi-protocol over ATM (mostowanie i trasowanie)
- Załącznik A lub B (ITU i ETSI)
- Multiemisja strumienia wideo – VLAN

##### FUNKCJE ZABEZPIECZEŃ ZAPORY FIREWALL

- Stanowa analiza pakietów (Stateful Packet Inspection, SPI)
- Wykrywanie ataków typu „odmowa usługi” (Denial of Service, DoS)
- Filtrowanie IP – miejsce docelowe adresu lub portu i przez protokół IP (tylko ruch wychodzący)
- Dziennik systemowy – raportowanie zdarzeń zapory firewall
- Przemieszczanie VPN (tunelowanie IPSec, PPTP, L2TP)
- Dostęp do programu konfiguracyjnego chroniony hasłem
- Obsługa strefy DMZ i serwerów wirtualnych

##### DANE FIZYCZNE

- 4 porty RJ-45, Ethernet 10/100 z funkcją automatycznego wykrywania/automatycznego przełączania
- 1 port RJ-11 ADSL
- Port USB 1.1/2.0 (do podłączenia drukarki USB)

##### ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- EMI – FCC klasa B
- Bezpieczeństwo – UL, CUL
- EMI & Safety – oznaczenie CE klasa B

##### FUNKCJE UŻYTKOWNIKA

- IP Quality of Service (Jakość usługi, QoS)
- Dynamic DNS (Dynamiczny serwer DNS)
- Kontrola oglądanych treści (pora dnia i dni tygodnia)

##### WYMIARY I MASA WRAZ OPAKOWANIEM

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

##### WYMIARY I MASA URZĄDZENIA

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

##### MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMOWE

- Konfiguracja HTML jest dostępna z dowolnego komputera obsługującego protokół TCP/IP, z przeglądarką internetową zgodną z HTML (wersja 4.01 lub nowsza)
- Do pracy w sieci Ethernet wymagany jest komputer z zainstalowaną kartą sieciową
- Serwer wydruku współpracuje z drukarkami USB obsługującymi język opisu strony (np. PostScript, PCL itp.)

##### ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

- Router USRobotics ADSL 4-Port Router
- Kabel Ethernet
- Kabel telefoniczny
- Zasilacz
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Instalacyjna płyta CD-ROM
- Mikrofiltr (należy do wyposażenia niektórych modeli)

##### GWARANCJA

- 2-letnia ograniczona gwarancja producenta od daty zakupu

<sup>†</sup> Szybkości łącza ADSL zależą od oferty operatora telefonicznego/dostawcy usług internetowych i odległości od centrali.

\* Współpracuje z drukarkami USB obsługującymi język opisu strony (np. PostScript, PCL itp.).

Dotyczy połączeń z publiczną komutowaną siecią telefoniczną (PSTN)



# USRobotics®

