

# USR015476, USR805476 i USR815476 Wireless ADSL2+ Starter Kit

Szerokopasmowa  
sieć bezprzewodowa

Zestaw startowy USRobotics Wireless ADSL2+ Starter Kit zawiera wszystko, co jest niezbędne do wygodnej pracy w sieci bezprzewodowej w domu lub małej firmie. Router Wireless ADSL2+ Router można podłączyć bezpośrednio do łącza ADSL, ponieważ zawiera modem ADSL, zapórę firewall i bezprzewodowy punkt dostępu zgodny ze standardem 802.11g. Adapter 802.11g Wireless USB Adapter można podłączyć do komputera stacjonarnego lub przenośnego, aby uzyskać niezwykle elastyczną szerokopasmową łączność bezprzewodową. Nareszcie można swobodnie korzystać z bezpiecznego połączenia bezprzewodowego!

## USRobotics®

Wszystko, co jest niezbędne do bezpiecznego  
udostępniania łącza internetowego  
Połączenie internetowe



*Pięć produktów  
w jednym*

Zawiera wbudowany modem ADSL2+, router szerokopasmowy, zapórę firewall, bezprzewodowy punkt dostępu zgodny ze standardem 802.11g i adapter USB zgodny z 802.11g.

*Wysoki poziom zgodności*

- Internet bez kabli!
- Pełna zgodność ze standardem 802.11b (11 Mb/s) i 802.11g (54 Mb/s)

*Zaawansowane  
zabezpieczenia*

Wbudowane zabezpieczenia chronią sieć przed hakerami

- Zapora firewall ze stanową analizą pakietów (SPI, Stateful Packet Inspection)
- Nadzór rodzicielski — kontrola dostępu komputera do Internetu w zależności od pory dnia i dnia tygodnia
- Obsługa tunelowania PPTP, IPsec i L2TP w sieciach VPN dla użytkowników biznesowych
- Szyfrowanie — 64/128-bitowe WEP oraz WPA
- Uwierzytelnianie adresu MAC, wyłączenie rozgłaszania identyfikatora sieci (SSID broadcast)

*Łatwa instalacja  
i użytkowanie*

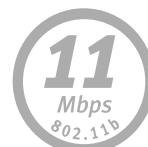
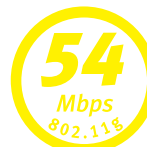
- Prosta instalacja „krok po kroku” umożliwia niemal natychmiastowe udostępnienie połączenia z Internetem

*Szerokie możliwości  
podłączeń*

- Port Ethernet umożliwia bezpośrednie podłączenie urządzeń przewodowych lub dodatkowych koncentratorów i przełączników zapewniające maksymalnie do 253 połączeń (łącznie z bezprzewodowymi).

*Funkcjonalność i mobilność*

- Bezprzewodowy adapter USB współpracuje z portami komputerów stacjonarnych i przenośnych w standardzie USB 2.0 i USB 1.1





Model 9111  
Wireless ADSL2+ Router



Model 5423  
Wireless USB  
Adapter



LUB



## USR015476, USR805476 i USR815476 Wireless ADSL2+ Starter Kit



### Standardy i dane techniczne

#### Router Wireless ADSL2+ Router (model 9111)

##### ADSL

- Obsługa ADSL2/ADSL2+
- S=1/2 z przepustowością do 12 Mb/s
- Obsługa protokołu G.DMT o pełnej szybkości (ITU-T G.992.1) oraz T1.412 Issue 2 ADSL: szybkość w kierunku do urządzenia do 8 Mb/s, szybkość w kierunku od urządzenia do 1 Mb/s†
- Obsługa protokołu G.lite (ITU-T G.992.2) ADSL: prędkością w kierunku do urządzenia do 1,5 Mb/s, prędkość w kierunku od urządzenia do 512 Kb/s†
- 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)
- Annex A
- ATM Forum UNI 3.0, 3.1
- Sygnalizacja ITU-T Q.2931, Q.2971, ITU-T I.363.5 ATM AAL5
- Klasy serwisowe do kształtowania ruchu sieciowego: CBR, UBR
- Obwody wirtualne 4 PVC
- Tunelowanie LLC/SNAP & VC Mux

##### Sieć bezprzewodowa

- Zgodność ze standardami komunikacji bezprzewodowej IEEE 802.11g 54 Mb/s oraz 802.11b 11 Mb/s
- Kanaly transmisyjne: 13 (Europa — ETSI)

##### Sieć

- Port LAN z automatycznym wykrywaniem typu przewodu MDI/MDIX
- Statyczne i dynamiczne adresowanie IP
- Translacja adresów portów sieciowych NAT (Network Address Translation) i Dynamic NAT
- DHCP: serwer (LAN) i klient (WAN)
- Obsługa klienta PPPoE
- Maksymalnie 253 klientów (przy wykorzystaniu dodatkowych koncentratorów lub przełączników)
- Virtual Server (Serwer wirtualny), Application Mapping (Mapowanie aplikacji)

##### Zabezpieczenia

- Wbudowana zaporę firewall
- Obsługa tunelowania protokołów PPTP, IPsec i L2TP dla połączeń VPN
- Obsługa strefy DMZ
- Wi-Fi Protected Access (WPA) – PSK (także TKIP)
- WEP, AES
- Szyfrowanie — 64/128-bitowe WEP
- Wykrywanie ataków typu „odmowa usługi” (Denial of Service)
- Lista kontroli dostępu (pora dnia i adres IP)
- Uwierzytelnianie adresu MAC, wyłączanie rozgłaszania identyfikatora sieci (SSID broadcast)

##### Dane fizyczne

- Diagnostyczne diody LED: zasilanie, WAN, LAN, WLAN, ADSL
- Jeden port ADSL RJ-11
- Jeden port Ethernet LAN RJ-45, 10/100 Mb/s

##### Wymiary

- 15,6 x 12,7 x 2,84 cm (6,13 x 5 x 1,12 cale)

† Prędkości łącza ADSL zależą od oferty operatora telefonicznego i odległości od centrali.

#### Wireless USB Adapter (model 5423)

##### Ogólne

- Zgodność ze standardami komunikacji bezprzewodowej IEEE 802.11g 54 Mb/s oraz 802.11b 11Mb/s
- Kanaly transmisyjne: 13 (Europa — ETSI)
- Obsługa USB 2.0 (oraz USB 1.1)

##### Zabezpieczenia

- Szyfrowanie — 64-/128-bitowe WEP oraz WPA-PSK

##### Dane fizyczne

- Podłużna, płaska obudowa
- Diagnostyczna dioda LED

##### Wymiary

- 8,26 x 2,7 x 1,2 cm (3,25 x 1,06 x 0,47 cale)

#### Zestaw startowy Wireless ADSL2+ Starter Kit

##### Zgodność z normami

- Zgodność z oznaczeniem CE

##### Wymiary wraz z opakowaniem

- 33,68 x 20,47 x 9,25 cm (13,26 x 8,06 x 3,21 cale)
- Masa: 1,18 kg

##### Dane środowiskowe

- Temperatura eksploatacji/przechowywania: 0~50° C/-20~70° C
- Wilgotność eksploatacji/przechowywania: 20%~80%/5%~95% (bez skraplania)

##### Wersje językowe

- **Opakowanie detaliczne:** angielski, arabski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, turecki i włoski
- **Instrukcja instalacji:** angielski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, turecki i włoski
- **CD ROM zawierający podręcznik użytkownika:** angielski, arabski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, szwedzki, turecki, węgierski i włoski

##### Zawartość opakowania

- Wireless ADSL2+ Router
- Wireless USB Adapter
- Kabel Ethernet
- Kabel telefoniczny
- Mikrofiltr (dotyczy tylko modelu USR815476)
- Zasilacz
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Płyta CD-ROM z podręcznikiem użytkownika

##### Minimalne wymagania systemowe

- Łączność przewodowa: dowolne urządzenie z obsługą sieci Ethernet 10/100 Mb/s i portem RJ-45
- Komunikacja bezprzewodowa: dowolne bezprzewodowe urządzenie zgodne ze standardem 802.11g/802.11b
- Adapter USB: komputer stacjonarny lub przenośny z dostępnym portem USB i systemem Windows 98SE, Me, 2000 i XP (z dodatkiem Service Pack 1 i 2)
- Instalacja: przeglądarka zgodna ze standardem HTML 4.01

##### Gwarancja

- Dwuletnia ograniczona gwarancja producenta od daty zakupu

Urządzenie można podłączyć do publicznej komutowanej sieci telefonicznej

# USRobotics®

