

USR819112 ADSL2+ ETHERNET/USB ROUTER

SIECI SZEROKOPASMOWE

Router USRobotics ADSL2+ Ethernet/USB Router łączy w sobie funkcjonalność i elastyczność potrzebną do zwiększenia wydajności połączenia ADL w domu lub małej firmie. Router dzięki wykorzystaniu najnowszych rozwiązań w zakresie technologii ADSL pozwalających na osiągnięcie szybkości do 24 Mb/s oraz wbudowanej zaporze firewall gwarantującej bezpieczeństwo sieci zapewnia szybki i bezpieczny dostęp do sieci Internet. Router cechuje się także dużą uniwersalnością i zapewnia możliwość podłączenia komputera za pomocą portu Ethernet lub USB.

USRobotics®

Łatwe i szybkie połączenia ADSL



Trzy produkty w jednym

- Wbudowany modem ADSL, router Ethernet oraz zaporę firewall ze stanową analizą pakietów

Duża uniwersalność

- Port Ethernet oraz USB do połączenia z komputerem PC

Zaawansowane zabezpieczenia

- Wbudowane zabezpieczenia chroniące sieć przed hakerami
- Zapora firewall ze stanową analizą pakietów (SPI)
 - 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
 - Kontrola dostępu
 - Filtrowanie adresów MAC

Łatwa instalacja i użytkowanie

- Szybka i łatwa instalacja, dzięki technologii Universal Plug and Play, umożliwia niemal natychmiastowe udostępnienie połączenia z Internetem



Przewód USB

Kabel telefoniczny

Kabel Ethernet



Model 819112
Router



USR819112 ADSL2+ ETHERNET/USB ROUTER

STANDARDY I DANE TECHNICZNE

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
- Tempo komórek, generowanie i odbiór HEC — ITU-T I.432 ATM
- Format komórek ITU-T I.361 ATM
- Klasy serwisowe do kształtowania ruchu sieciowego: CBR, UBR
- Obwody wirtualne 4 PVC
- Tunelowanie LLC/SNAP & VC Mux

Sieć

- Port LAN z automatycznym wykrywaniem typu przewodu MDI/MDIX
- Statyczne i dynamiczne adresowanie IP
- Funkcja UPnP (Universal Plug and Play)
- 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 Ethernet)
- Serwer wirtualny, obsługa ALG

Zabezpieczenia

- Wbudowana zaporą firewall
- Obsługa tunelowania protokołów PPTP, IPSec i L2TP dla połączeń VPN
- Obsługa strefy DMZ
- Kontrola dostępu (pora dnia i adres IP)
- URL Blocking (Blokowanie adresów URL)
- Mapowanie aplikacji
- Serwer wirtualny
- Wykrywanie ataków typu „odmowa usługi” (Denial of Service)
- Powiadomianie intruza za pomocą wiadomości e-mail

Dane fizyczne

- Diagnostyczne diody LED: zasilanie, ADSL, Internet, USB i LAN
- Jeden port Ethernet LAN RJ-45, 10/100 Mb/s
- Jeden port ADSL WAN RJ-11
- 1 port USB 1.1

Dane środowiskowe

- Eksploatacja: -10-50°C
- Wilgotność eksploatacji/przechowywania: 10-95%/95% (bez skraplania)

Wymiary

- 15,6 x 12,7 x 2,84 cm

Zgodność z normami

- Zgodność z oznaczeniem CE

Wersje językowe

- **Opakowanie detaliczne:** angielski, arabski, rosyjski, turecki, włoski
- **Instrukcja instalacji:** angielski, turecki, włoski
- **CD ROM zawierający podręcznik użytkownika:** angielski, arabski, rosyjski, turecki, włoski, polski

Zawartość opakowania:

- ADSL2+ Router
- Kabel Ethernet
- Kabel USB
- Kabel RJ-11
- Mikrofiltr PSTN/DSL RJ-11
- Zasilacz
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Płyta CD-ROM z podręcznikiem użytkownika

Minimalne wymagania systemowe

- Ethernet — dowolne urządzenie z obsługą sieci Ethernet 10/100 Mb/s i portem RJ-45
- USB - port USB 1.1 lub 2.0, obsługa systemów Windows 2000/XP
- Instalacja: przeglądarka zgodna ze standardem HTML 4.01

Gwarancja

- Dwuletnia ograniczona gwarancja producenta od daty zakupu

†Szybkość łącza ADSL zależy od oferty operatora telefonicznego i odległości od centrali.

USRobotics®

Urządzenie można podłączyć do publicznej komutowanej sieci telefonicznej

