

# Sieć w Twoim domu



Urządzenia sieciowe, takie jak: routery, switche, punkty dostępowe czy też karty sieciowe pozwalają na połączenie kilku komputerów w jedną sieć. Umożliwiają to wymianę plików, odbieranie poczty oraz dostęp do największej na świecie bazy danych jaką jest Internet. W ofercie firmy EDIMAX można znaleźć wszystkie urządzenia sieciowe, które potrafią przesyłać pakiety zarówno przewodowo, jak i bezprzewodowo.

Do naszego domu Internet może być doprowadzony na wiele sposobów. Są to m.in. usługi ADSL (popularna Neostroda), DSL (sieci kablowe) oraz lokalne sieci internetowe. Dostawcy Internetu, tacy jak: UPC, Netia, Telekomunikacja Polska, zasympują nas coraz lepszymi ofertami, przepustowości przesyłania danych są coraz większe. Firma EDIMAX, aby sprostać rosnącym wymaganiom, ciągle udoskonala swoje urządzenia.

Aby móc korzystać z Internetu poprzez usługi ADSL, należy użyć routerów z serii AR. Routery te mają wbudowany 4-portowy switch i takie funkcje jak przekierowanie portów, firewall, wirtualny serwer. Natomiast do korzystania z usługi DSL (szerokopasmowej) EDIMAX posiada routery z serii BR. Służą one również do łączenia z sieciami bezprzewodowymi. Głównymi zaletami routerów są niezawodność działania i bardzo prosty interfejs. Konfiguracja urządzeń odbywa się za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

## Połączenie ADSL

Do takiego typu połączenia potrzebna nam jest linia telefoniczna z wykupioną usługą od operatora np. Neostroda. Aby za pomo-

Masz w domu dwa komputery i chcesz aby każdy z nich miał dostęp do Internetu? Jakie łącze wybrać: przewodowe czy bezprzewodowe? EDIMAX, producent nowoczesnego sprzętu sieciowego, przedstawia gotowe rozwiązania dla stworzenia Twojej sieci.

cą jednej linii telefonicznej mieć dostęp do Internetu we wszystkich komputerach jakie posiadamy w domu należy zaopatrzyć się w router ADSL. Najlepiej, aby router miał wbudowany punkt dostępowy, który umożliwi nam połączenia bezprzewodowe WIFI (np. model AR-7084gA). Nie ma wówczas



Router ADSL AR-7084gA

potrzeby montażu zbędnych gniazdek sieciowych i kabli. Do komputera, w zależności czy jest to komputer stacjonarny czy też notebook, dobieramy odpowiednią kartę sieciową (polecamy kartę USB EW-7318Usg, z dołączalną anteną 4dBi).

W przypadku gdy powierzchnia domu jest duża i mamy dwie lub więcej kondygnacji możemy wzmocnić sygnał bezprzewodowy instalując dodatkowe punkty dostępowe (polecamy model EW-7206APg).



Punkt dostępowy EW-7206APg

Punkty te wzmacniają sygnał nadawany przez router i umożliwiają szybsze poruszanie się w sieci.

Jeżeli mamy tylko jedną drukarkę i chcielibyśmy aby wszystkie nasze komputery mogły z niej korzystać, należy użyć serwera wydruku, którego funkcją jest właśnie udostępnienie drukarki w całej sieci. Przy doborze tego urządzenia należy zwrócić szczególną uwagę czy jest on kompatybilny z posiadaną drukarką.

## Połączenie do sieci kablowych (szerokopasmowe DSL)

Połączenie do sieci lokalnych i kablowych zapewnia nam szybszy transfer danych i co za tym idzie większą funkcjonalność urządzeń. Operator kablowy, udostępniając usługę szybkiego Internetu wyposaża użytkownika w modem kablowy. Do tego modemu należy podłączyć router, który podzieli nam wykupione pasmo na wszystkie posiadane komputery. Tak jak w przykładzie opisanym powyżej można zaopatrzyć się w router WIFI, który oferuje nam połączenia bezprzewodowe. Routery firmy EDIMAX z serii BR mają większą możliwość zarządzania pasmem i większą kontrolę dostępu niż routery AR. Możemy podłączyć do nich bezprzewodowo komputery hosty, serwery wydruku, kamery internetowe oraz wszystkie urządzenia działające w standardzie B/G. Firma EDIMAX jest w trakcie przygotowań serii urządzeń działających w standardzie N, które znacznie zwiększą zasięg sygnału bezprzewodowego.

**EDIMAX**  
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

Edimax Technology Poland Sp. z o.o.  
ul. Postępu 14, 02-676 Warszawa  
tel. 022 60 79 480, faks 0 22 60 79 481  
www.edimax.pl  
e-mail: sales@edimax.pl