

# Рутер на Linksys се свързва с Интернет през GSM мрежи

**Н**овият безжичен 3G/UMTS рутер Linksys WRT54G3G е проектиран да се свързва с Интернет през ширококолентови мобилни мрежи, като изградената наскоро от Мобилтел. След като предлаганата от оператора PCMCIA 3G карта (в момента Мобилтел предлага само карти на Vodafone, но рутерът работи и с карти на други производители) се постави в предвидения за това Cardbus слот, свързаните към рутера безжично (802.11g) или през стандартна Ethernet мрежа компютри ще имат бърз достъп до Интернет.

Безжичният ширококолентов 3G рутер на Linksys за връзка с 3G/UMTS мрежи обединява три уреда в едно. Първият е безжична точка за достъп, през която може да свързвате устройства, поддържащи стандартите 802.11g (скорост 54 Mbit/s) или 802.11b (скорост 11 Mbit/s). Вторият е интегрираният 4-портов, пълен дуплекс, 10/100 комутатор, който ще ви свързва към стандартни Ethernet мрежи. Най-простият вариант е да свържете 4 компютъра, но можете да включите и допълнителни хъбове и комутатори, с което да



## Най-важното за рутера

- Компактен 3G/UMTS Интернет рутер, комутатор с 4 порта и безжична 802.11g точка за достъп
- Общо ползване на Интернет през 3G/UMTS с помощта на 3G PCMCIA карта (доставя се у нас от Мобилтел), клиентите се връзват през стандартен Ethernet кабел или безжично
- PCMCIA Cardbus слот за 3G карта, която се свързва с 3G/UMTS мрежата
- Висока сигурност: Wi-Fi Protected Access™ (WPA/WPA2), филтриране на MAC адреси, защитна стена

контролирате размера на мрежата според вашите изисквания. Третото устройство е самият рутер, който обединява другите и се свързва с GSM мрежи.

За да се осъществи връзката с GSM мрежи, в специалния слот на рутера трябва да се постави 3G PCMCIA адаптер (каквито се предлагат вече и в България от Мобилтел - Vodafone Mobile Connect Card). След като вашите компютри се свържат през рутера с Интернет, ще може да комуникирате и да изпращате/получавате данни, да ползвате общ принтер и сървъри за съхраняване на данни.

С 3G рутера на Linksys няма да имате проблеми и със сигурността на съобщенията, като кодирате всички файлове с WEP или WPA ключ. Рутерът може да се използва и като DHCP сървър, а въведената защитна стена ще ви пази от най-често срещаните Интернет заплахи, поддържа се дори и VPN достъп. Не си мислете, че настройката е трудна – през уеббазирания интерфейс тя е като детска игра.

С безжичния 3G/UMTS рутер на Linksys може да изградите защитена компютърна мрежа практически на всяко място, където е налице 3G/UMTS или GPRS мрежа.

Рутерът на Linksys може да се ползва в цялата страна, а не само в София, защото картите работят и с GPRS мрежа, която е достъпна навсякъде.

WRT54G3G е идеален за потребители, на които се налага да ползват ширококолентов Интернет в райони, където няма достъп до Световната мрежа през кабел като например строителни площадки, места за отгих, специални събития, подходящ е и за въоръжените сили и органите по сигурността.

Когато 3G картата не е поставена в слота, WRT54G3G работи като обикновен безжичен рутер и може да се използва за споделяне на Интернет връзка, за общо ползване на файлове, принтери и други мрежови ресурси.

## Дистрибутор за страната:

"Комел Софт Мултимедия" ЕООД  
1517 София  
ул. "Александър Екзарх" 15  
тел.: +359 2 816-4910; 400-5910, 15