

По-качествени безжични комуникации с Wireless-N устройствата на Linksys

Широколентов Wireless-N рутер

Широколентовият Wireless-N рутер WRT300N комбинира три устройства в едно. Първото е безжична точка за достъп, с чиято помощ ще комуникирате с безжични мрежи. Второто е възраженият 4-портов 10/100 комутатор, с който ще се свързвате с обикновени Ethernet мрежи. И третото е естествено е самият рутер, който управлява цялата мрежа и контролира достъпа до високоскоростния DSL или кабелен Интернет.

Точката за достъп използва последната безжична технология, наречена Wireless-N (802.11n). С протокола MIMO (Multiple In, Multiple Out) значително се ускорява трафикът на данни. За разлика от останалите безжични технологии, при които отраженията на сигнала са фатални, MIMO използва тези отражения, за да увеличи обхвата и намали "мъртвите места" в обсега на безжичното покритие. В случая мощният сигнал се предава на по-дълги разстояния и обсегът е до 4 пъти по-голям, отколкото при Wireless-G.

С Wireless-N колкото по-далече сте, толкова по-явни са преимуществата на новия протокол. Трябва да се уточни, че той поддържа стандартните Wireless-G/B уреди, но ако цялата мрежа е изградена с Wireless-N оборудване, то скоростта на предаване на данните може да се повиши с 12 пъти, в сравнение с Wireless-G. Но за разлика от другите технологии за ускоряване на трафика, Wireless-N може динамично да поддържа тези скорости за Wireless-N устройствата в мрежата и да подава данните на останалите компоненти независимо от максималната скорост, с която те работят. В претоварените мрежи, режимът "good neighbor" (добър съсед) първо ще провери за други безжични устройства и тогава ще започне да предава данните.

С оглед на сигурността, рутерът може да криптира целия безжичен трафик с 256-битово кодиране. Освен това той работи и като DHCP сървър, има надеждна SPI защитна стена, предпазваща компютрите в мрежата от неприятели и най-често срещаните Интернет заплахи, поддържа дори и VPN трафик. Конфигурирането е уеббазирано и напълно интуитивно.



- Поделене на Интернет връзка с рутера и възражения 4-портов комутатор, както и с безжичната точка за достъп
- Технологията MIMO повишава силата на сигнала и увеличава до 4 пъти обсега на безжичната мрежа
- До 12 пъти по-високи скорости, отколкото при Wireless-G, но поддържа и Wireless-G/B устройства
- Сигурна защита с 256-битово криптиране и надеждна защитна стена

Голямата скорост на Wireless-N е подходяща за работа с мултимедийни приложения като поточно видео, игри, IP телефония и други генериращи силен трафик задачи. С широколентовия Wireless-N рутер на Linksys в сърцето на вашата домашна или офисна мрежа може да поделите високоскоростна Интернет връзка, файлове, принтери, мрежови игри, да работите с тежки приложения при скорости, по-високи от тези на кабелните 10/100 мрежи, без при това да се спъвате в кабели!

Безжичен Wireless-N адаптер за нутбуци

Безжичният Wireless-N адаптер за нутбуци WPC300N е най-лесният начин да добавите възможност за безжични комуникации във вашия лаптоп. Просто трябва да го поставите в стандартен PC Card slot, за да имате най-бързата възможна безжична връзка за момента.

Както беше споменато по-горе Wireless-N (802.11n) е най-модерната и бърза безжична технология, която осигурява преноса на данни на до 4 пъти по-голямо разстояние и с до 12 пъти по-голяма скорост в сравнение с Wireless-G.

След като се свържете през нутбука, вие можете да ползвате Интернет, да получавате и пращате електронна поща, да споделяте файлове в мрежата, да печатате на принтер. В градски условия ще се свързвате с Интернет през нарастващия брой хотспотове в летища, хотели и курорти. Комуникациите ще са защитени с 256-битово криптиране на данните. Инсталацията няма да е проблем с интуитивния помощник, който ви води през отделните стъпки.



- Високоскоростна безжична връзка Wireless-N (802.11n) за нутбука
- Технологията MIMO повишава силата на сигнала и увеличава до 4 пъти обсега на безжичната мрежа
- До 12 пъти по-високи скорости, отколкото при Wireless-G, но поддържа и Wireless-G/B устройства
- Сигурна защита с 256-битово криптиране

Дистрибутор за страната:

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