

Linksys WRT610N – Dual-N Band безжичен рутер за обикновения потребител

Открай време повечето от рутерите (независимо безжични или не) имат сравнително скучен и ъгловат вид, като някои от тях могат дори да се нарекат откровено грозни. Моделът WRT610N на Linksys обаче има доста любопитен външен вид, който на пръв поглед може да ви накара да си помислите, че става дума за друг тип устройство. Още по-интересна негова особеност е поддръжката на т.нар. Dual-N Band, позволяваща на потребителите да постигнат по-високи скорости на трансфер, по-добра чувствителност и не на последно място понижен лаг. Рутерът ни беше предоставен за тестване от фирма „Комелсофт“, която предлага рутера на цена от около 422 лева с включено ДДС.

Отваряйки кутията на Linksys WRT610N, освен самия рутер ще открием също така съответното охраняващо устройство, LAN кабел за свързването му към интернет, сравнително богато ръководство за инсталация и употреба, както и диск с драйвери. Специално що се отнася до ръководството и диска, тук е моментът да спомена, че WRT610N използва т.нар. Linksys EasyLink Advisor, или накратко – LELA.

LELA представлява специален електронен „съветник“, чиято цел е да улесни конфигурирането на рутера според нуждите на потребителя и инсталационната среда. Макар и да се поддържат доста езици, за съжаление българският език все още не е наличен в LELA. Ако предпочитате да не използвате LELA за конфигурирането на рутера, това може да стане чрез вграден в него уебинтерфейс, който също е изключително лесен за използване.

Едно от нещата, на които Linksys набляга при WRT610N, е поддръжка-



та на две работни честоти – 2.4 и 5 GHz (става въпрос за радиочестотите на връзка). Макар това да не е нещо ново и на пазара да се предлагат доста рутери с подобна поддръжка, при WRT610N разликата е, че той може да работи и на двете честоти едновременно. Това дава възможност на потребителите да получат едновременно висока скорост на трансфер на големи обеми данни и нисък лаг при прехвърлянето на голям брой малки файлове или стрийминг на музика или видео. Впрочем друго от предимствата на радиочестотния сегмент от 5GHz е, че е сравнително бедно „населено“ от използващи го устройства, които да внасят смущения в сигнала на рутера.

От техническа гледна точка поддържаните от рутера стандарти за безжична мрежа са 802.11b/g и n, като благодарение на възможността за едновременно използване на два безжични канала можем да свързваме 802.11b/g устройства към него, без това да влияе отрицателно на 802.11n модулите в мрежата. Освен възможността за поддръжка и работа в безжична мрежа самият рутер притежава също така 4 порта за включване на LAN кабел, както и USB конектор, чрез който можем да превърнем WRT610N в NAS (Network Attached Storage). По-

следното става, когато към USB порта на рутера свържем външен диск, който след това се появява в локалната мрежа като NAS.

Самият рутер не използва външна антена, което може би до известна степен влошава възможностите му по отношение на безжичната мрежа, но пък има опция да се монтира прилепен вертикално към стена. Това със сигурност би повишило неговия обхват и чувствителност, тъй като така ще е в далеч по-добра позиция. Що се отнася до функционалността на рутера като такъв, той поддържа станалите вече стандартни опции, сред които са content filtering, port triggering & forwarding, привързване на определени компютри от мрежата към статичен IP адрес, VPN, FTP и т.н.

В крайна сметка, като сумираме възможностите, предлагани от Linksys WRT610N, ще открием, че той представлява изключително подходящ продукт, който има какво да предложи на потребителите, искащи да изградят бърза и ефикасна домашна мрежа. Единственият проблем, който можем да посочим, е неговата сравнително висока цена. Последното обаче едва ли е нещо ново, що се отнася до продуктите на Linksys, но пък, от друга страна, високо качество си има своята цена. – Добрил Доков



Linksys WRT610N – Dual-N Band безжичен рутер за обикновения потребител

Категория: **Хардуер** , **Мрежи** , **рутери**

Етикети: **Linksys** , **безжичен рутер** , **Комелсофт**

Добрил Доков

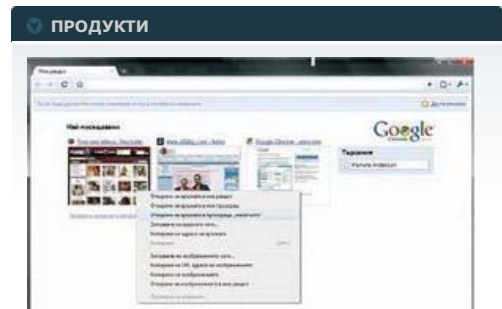
сряда, 12 Ноември 2008 11:44ч



Открай време повечето от рутерите (независимо безжични или не) имат сравнително скучен и ъгловат вид, като някои от тях могат дори да се нарекат открито грозни. Моделът WRT610N на Linksys обаче има доста любопитен външен вид, който на пръв поглед може да ви накара да си помислите, че става дума за друг тип устройство. Още по-интересна негова особеност е поддръжката на т.нар. Dual-N Band, позволяваща на потребителите да постигнат по-високи скорости на трансфер, по-добра чувствителност и не на последно място понижен лаг. Рутерът ни беше предоставен за тестване от фирма "Комелсофт", която предлага рутера на цена от около 422 лева с включено ДДС.

Отваряйки кутията на Linksys WRT610N освен самия рутер ще открием също така съответното захранващо устройство, LAN кабел за свързването му към интернет, сравнително богато ръководство за инсталация и употреба, както и диск с драйвери. Специално що се отнася до ръководството и диска, тук е момента да спомена, че WRT610N използва т.нар. Linksys EasyLink Advisor или накратко – LELA.

LELA представлява специален електронен "съветник", чиято цел е да улесни конфигурирането на рутера спрямо нуждите на потребителя и инсталационната среда. Макар и да се поддържат доста езици, за съжаление българския език все още не е наличен в LELA. Ако предпочитате да не използвате LELA за конфигурирането на рутера, това може да стане чрез вградения в него уеб интерфейс, който също е изключително лесен за използване.



Google Chrome – блясък и технология



ПОСЛЕДНИ НОВИНИ

- Първата стабилна изкуствена ДНК ще изгражда компютрите на бъдещето
- Тостер, който "принтира" изображения върху филийки от Electrolux
- Първото интервю между реален водещ и триизмерно холограмно изображение
- Количеството фотографии, поместени на фотохостинга Flickr, прехвърли три милиарда
- Телекомуникационни системи за BELL-овете в каскада „Белмекен-Сестримо“ ще изгражда Теленова ООД
- Intel е „Зелен партньор на годината“
- Крадците на интернет филми без достъп до мрежата предлага Никола Саркози
- Двойно повече време за разговори и интернет с viva Сребро, Злато и Платина
- Инициатива за защита на интелектуалната собственост започна Майкрософт
- В Топ 10 сме по нови работни места



ЧЕТЕТЕ В НОВИ БРОЙ

INFORMATION SECURITY

STORAGE

Сравнителен преглед на шест защитни стени за уеб приложения

Управление на цифровата идентичност, или КОЙ КОЙ във виртуалния свят

Масивите им: преимущество

Награди за качество

**Цветните лазерни принтери под лупата на PC Magazine Bulgaria
AMD и Ferrari
MobileMe: нещо повече от мобилна услуга .Mac
Wi-Fi уебкамера от Linksys**

НАЙ-ЧЕТЕНИ

- ➔ "Петрол Мобайл" – нов оператор на телекомуникационния пазар
- ➔ Мобифонът Magта работи с 4 сим карти
- ➔ HP представи новия си лаптоп Pavilion dv5
- ➔ Интернет от лампата
- ➔ Windows 7 ще се казва Windows 7
- ➔ Димо Николов – нов изпълнителен директор на "Ай Ти Ди Нетуърк" АД
- ➔ Как сами да си окабелим дома или офиса – мисията възможна
- ➔ Samsung i900 OMNIA се продава и у нас
- ➔ Лазерен HD-телевизор Mitsubishi LaserVue излезе на японския пазар
- ➔ Мобилните телефони опасни за децата



Едно от нещата на които Linksys набляга при WRT610N е поддръжката на две работни честоти – 2,4 и 5 GHz (става въпрос за радиочестотите на връзка). Макар това да не е нещо ново и на пазара да се предлагат доста рутери с подобна поддръжка, при WRT610N разликата е, че той може да работи и на двете честоти едновременно. Това дава възможност на потребителите да получат едновременно висока скорост на трансфер на големи обеми данни и нисък лаг при прехвърлянето на голям брой малки файлове или стрийминг на музика или видео. Впрочем друго от предимствата на радиочестотния сегмент от 5GHz е, че е сравнително бедно "населен" от използващи го устройства, които да внасят смущения в сигнала на рутера.

От техническа гледна точка поддръжаните от рутера стандарти за безжична мрежа са 802.11b/g и n, като благодарение на възможността за едновременно използване на два безжични канала можем да свързваме 802.11b/g устройства към него без това да влияе отрицателно на 802.11n модулите в мрежата. Освен възможността за поддръжка и работа в безжична мрежа самият рутер притежава също така 4 порта за включване на LAN кабел, както и USB конектор чрез който можем да превърнем WRT610N в NAS (Network Attached Storage). Последното става когато към USB порта на рутера свържем външен диск, който след това се появява в локалната ни мрежа като NAS.

Самият рутер не използва външна антена, което може би до известна степен влошава възможностите му по отношение на безжичната мрежа, но пък има опция да се монтира прилепен вертикално към стена. Това със сигурност би повишило неговия обхват и чувствителност, тъй като така ще е в далеч по-добра позиция. Що се отнася до функционалността на рутера като такъв, той поддържа станалите вече стандартни опции сред които са content filtering, port triggering & forwarding, привързване на определени компютри от мрежата към статичен IP адрес, VPN, FTP и т.н.

В крайна сметка като сумираме възможностите предлагани от Linksys WRT610N ще открием, че той представлява изключително подходящ продукт, който има какво да предложи на потребителите искащи да изградят бърза и ефикасна домашна мрежа. Единственият проблем който можем да посочим е неговата сравнително висока цена. Последното обаче едва ли е нещо ново що се отнася до продуктите на Linksys, но пък от друга страна високото качество си има своята цена.

Не влизайте в този сайт

Искате ли да посетите страница за антивирусен и защитен софтуер?

IP Телефонни решения

всичко за една реална VoIP централа GSM, VoIP, PSTN, Grandstream

Реклами от Google



Коментари