



راهنمای نصب مودم

Level One

WBR-3600

Wireless 802.11g ADSL2+Router

گردآورندگان:

حیدری، رنجبران، آب روشن

استاد راهنما:

مهندس روح اله آب نیکی

جهت نصب مودم ابتدا توجه داشته باشید که از دوشاخه های ضد برق تلفن برای اتصال به هیچ وجه استفاده نشود و کلید دستگاههای تلفن و ID کالرهای متصل به خط تلفن در نقاط دیگر منزل یا محل کارتان را قطع و از پریز درآورید و برای استفاده از هر دستگاه تلفن نیاز به یک نویز گیر دارید.

طریقه نصب نویزگیر

نویزگیر دارای 3 پورت مجزا می باشد یک ورودی Line که باید تلفن از پریز به آن متصل شود و پس از آن از خروجی (ADSL) یک کابل تلفن (سوکت) به مودم و در خروجی فون یک سیم به گوشی تلفن وصل می شود.

توسط آداپتور موجود سوکت Power پشت مودم به پریز برق متصل می شود.

برای تنظیمات مودم و اتصال به اینترنت به صورت زیر عمل می کنیم.

آداپتور برق، سیم تلفن و کابل شبکه را به مودم وصل کنید. اکنون چراغ های مودم باید به صورت زیر باشد:

Power: روشن

LAN: روشن (شماره ی پورته ی که کابل شبکه به آن وصل شده است)

WLAN: روشن

DSL: روشن (اگر خط ADSL وصل شده باشد، به این چراغ، Link هم گفته می شود).

NET: ممکن است خاموش باشد. بعد از تنظیم، باید روشن شود (به این چراغ، PPPOE نیز گفته می شود).

این مودم مانند سایر مودم های ADSL برای وصل شدن دارای یک IP به صورت پیش فرض می باشد. مقدار IP برای مودم WBR-3600 Level one به صورت پیش فرض 192.168.0.1 را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید. در قسمت Username و Password به صورت زیر عمل کنید:

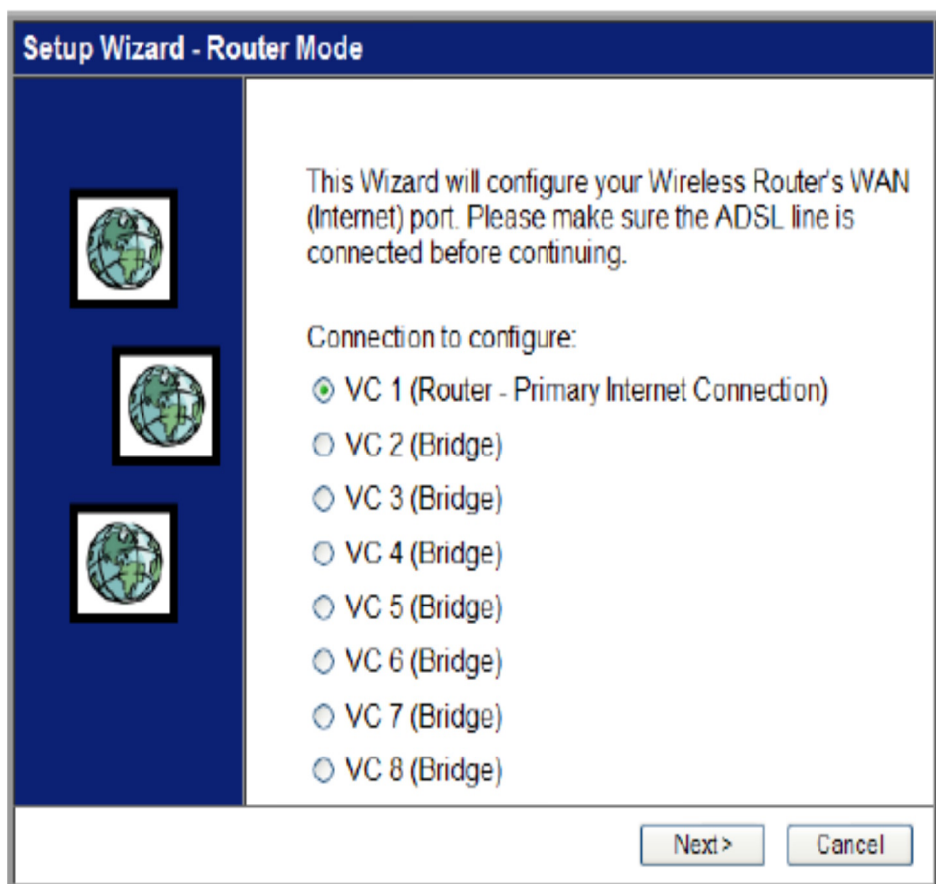
Username:admin

Password:password

وقتی شما Password & Username را وارد کنید صفحه ذیل را مشاهده خواهید کرد.




اگر اولین بار است این مودم را تنظیم می کنید، وارد قسمت Setup Wizard شوید. صفحه ی زیر ظاهر می شود:



VC 1(Router-Primary Internet Connection) را انتخاب کنید و Next را بزنید.

صفحه ی زیر ظاهر می شود:

Setup Wizard - Determine Connection Method

Select the desired option. 


Select the method of determining the type of Internet connection.

Auto-detect

Manual Selection

Manual Selection را انتخاب کنید و Next را بزنید. صفحه ی زیر ظاهر می شود:

VC 1 - Primary Internet Connection

These settings are available from your ADSL provider. 

VC 1 - Primary Internet Connection

VPI: (0 ~ 255)

VCI: (32 ~ 65535)

DSL Modulation: ▼

در این صفحه به صورت زیر عمل کنید: البته باید توجه داشته باشید به اساس نوع تجهیزات هر شبکه مقدار VPI و VCI متغیر است.

VPI=0; VCI=35; DSL Modulation=Multimode

Next را بزنید، صفحه ی زیر ظاهر می شود:

Setup Wizard - Internet Access

Check the data provided by your ISP. 

Connection Method

If your ISP requires a User Name and Password for Internet Access, select "Login". Otherwise, select "No Login".

Login:


No Login:

DSL Multiplexing Method:

< Back Next > Cancel

در این صفحه Login را انتخاب کنید و DSL Multiplexing Method را روی LLC-BASED قرار دهید. Next را بزنید. صفحه ی زیر ظاهر می شود:

Setup Wizard - PPPoE

Check the data supplied by your ISP. 

Login Name:

Password:

Connect behavior: ▼

Auto-disconnect Timeout period: min

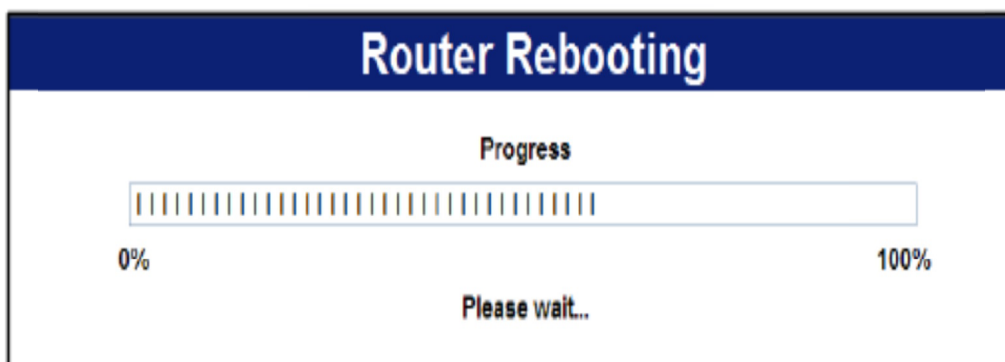
IP Address: Automatic (Dynamic)

Fixed: . . .

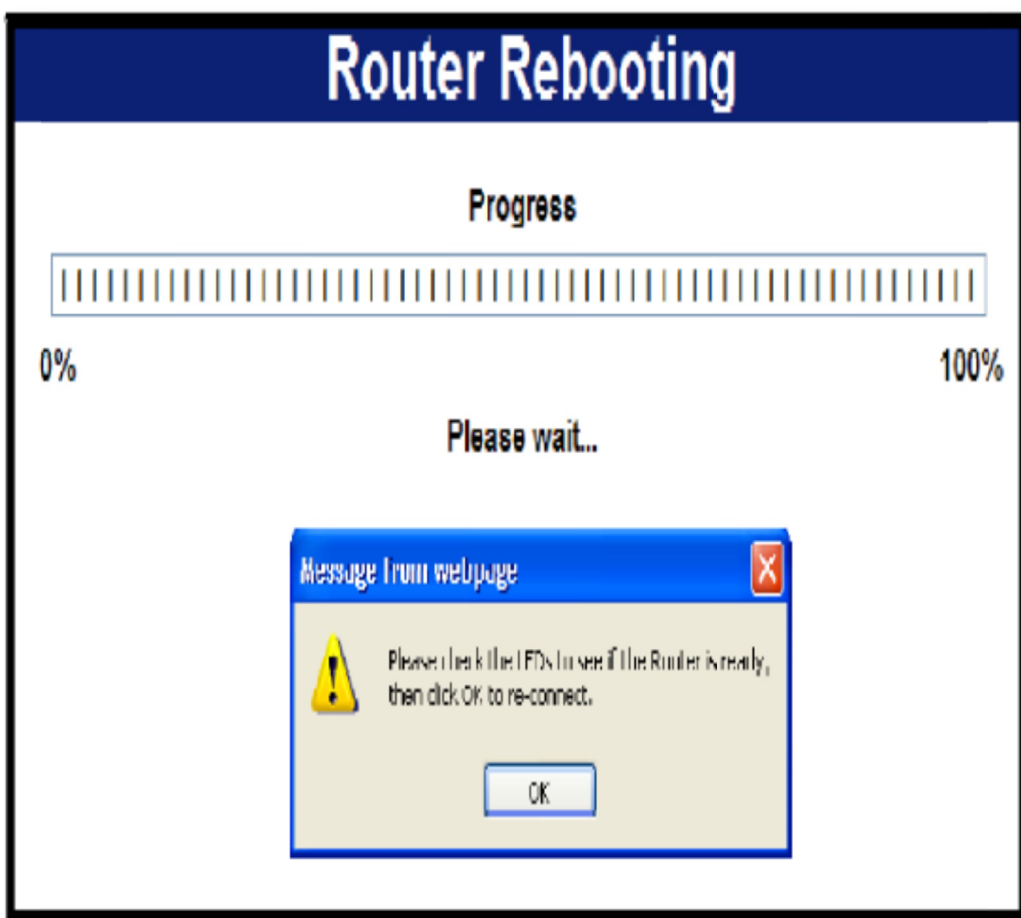
DNS: Automatic (obtain from Server)

Fixed: . . .

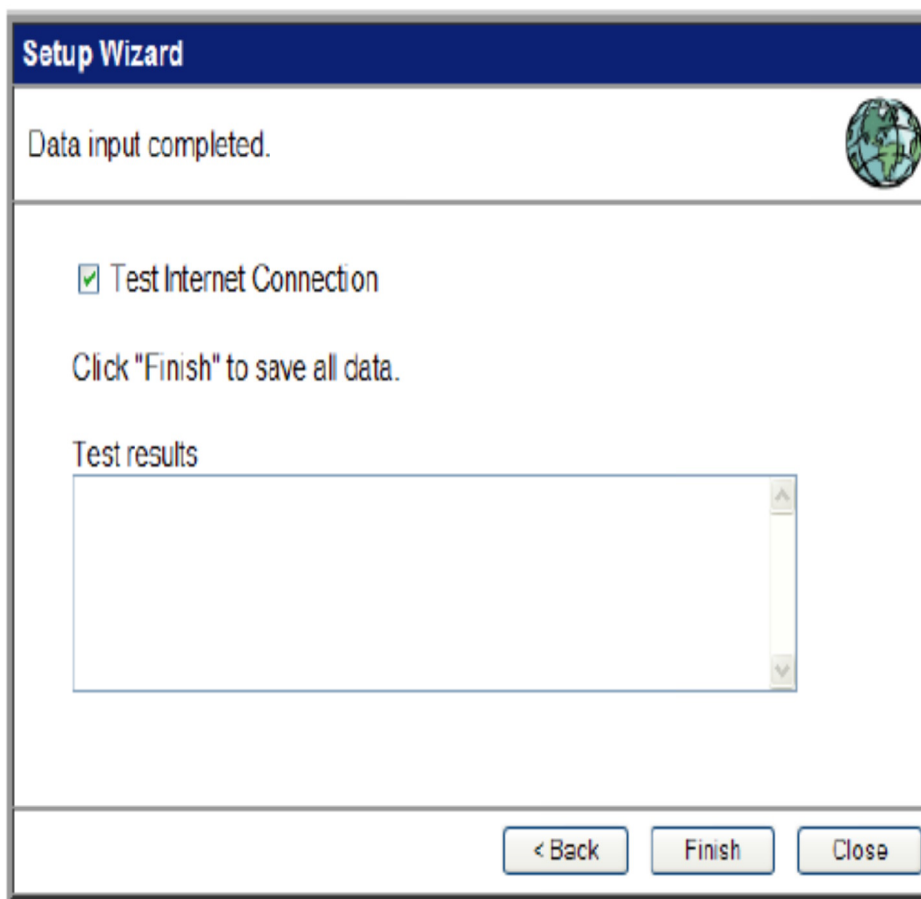
شناسه ی کاربری و رمز خود را وارد کنید و بقیه موارد را مانند شکل انجام دهید. Next را بزنید. صفحه ی زیر ظاهر می شود. صبر کنید تا به 100٪ برسد.



پس از ظاهر شدن صفحه ی زیر کلید OK را بزنید.



اکنون چراغ NET مودم نیز باید روشن شده باشد.



در این صفحه برای تست، **Finish** را بزنید. پس از ظاهر شدن متن زیر در قسمت **Test**

Results

Commencing Test

ADSL connection OK

Login successful

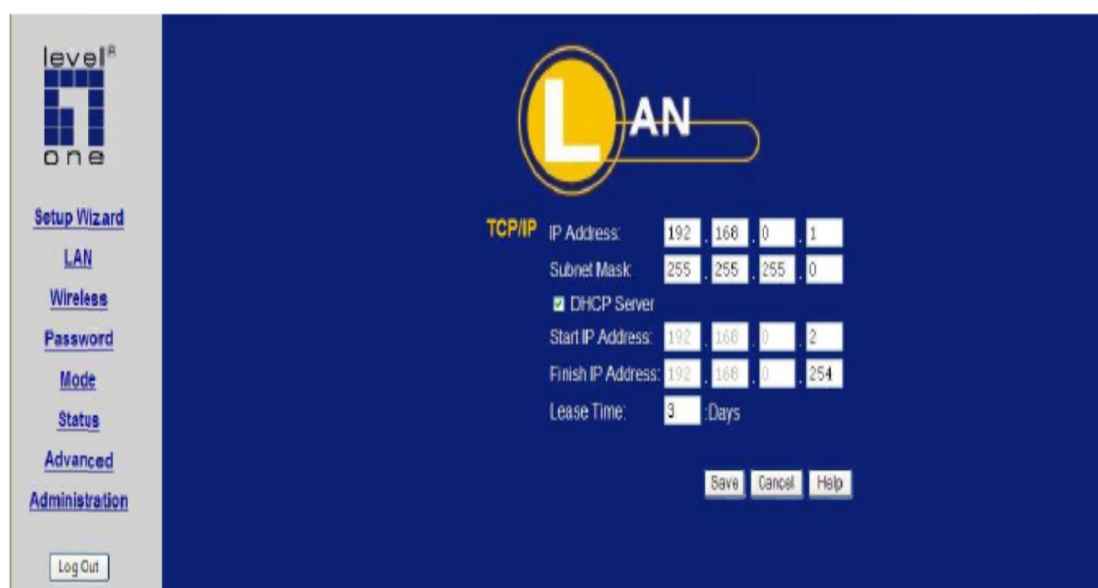
Internet access OK, test completed successfully

Click 'Close' to exit the Wizard

دکمه ی **Close** را بزنید.

مودم برای استفاده از ADSL2+ تنظیم شد و اکنون می توانید از اینترنت استفاده کنید.
پس از اتمام دوباره صفحه ی اصلی را خواهید دید. اگر صفحه ی اصلی ظاهر نشد، دوباره در قسمت آدرس، 192.168.0.1 را تایپ کنید و کلید Enter را بزنید. دوباره صفحه ی اصلی را خواهید دید.

برای دیدن مشخصات LAN روی LAN کلیک کنید. صفحه ی زیر ظاهر می شود:



IP Address و Subnet Mask را مشاهده می کنید. اگر از IP دینامیک استفاده می کنید، DHCP Server باید تیک داشته باشد. این مودم در محدوده ی 192.168.0.2 تا 192.168.0.254 کار می کند که در تصویر مشخص است. در این قسمت تغییری ندهید.
برای تنظیم بخش WireLess مودم روی Wireless کلیک کنید. صفحه ی زیر ظاهر می شود:



تنظیمات را به صورت زیر انجام دهید:

قسمت Identification:

Region:Asia

SSID: یک نام برای شبکه ی خود انتخاب کنید.

قسمت WiFi Protect Setup:

تیک جلوی Enable WPS را بردارید و Save را بزنید.

قسمت Wireless Security:

روی Configure کلیک کنید تا صفحه ی زیر ظاهر شود:

Wireless Security

Security System: WEP

Authentication Type: Automatic

WEP Data Encryption: 64 bit (10 Hex chars)

Key 1: 1234567890

Key 2:

Key 3:

Key 4:

Passphrase:

System Security: WEP

Authentication: Automatic

WEP Data Encryption: 64 bit (10 Hex chars)

Key 1:

یک رمز 5 رقمی (ASCII) یا 10 رقمی (Hexadecimal) برای دسترسی به شبکه ی

Wireless تعیین کنید. Save و سپس Close را بزنید.

در صفحه ی Wireless سایر قسمت ها مانند شکل باشد و آنها را تغییر ندهید. Save را بزنید.

در نهایت از سمت چپ Logout را بزنید.

توضیح:

هر زمان که بخواهید تنظیمات مودم به حالت اولیه برگردد، از قسمت پشت مودم، کنار ورودی آداپتور برق، با یک پین یا سوزن، سوراخ Restore را فشار دهید و چند ثانیه نگاهدارید.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.