



## CNet Car-854

مودم CNet Car-854 یک مودم ADSL وایرلس بوده که دارای پهنای باند ۴۵ مگابیتی و ۵ عدد پورت LAN ۱۰۰ مگابیتی است. این مودم که از استاندارد سری G می باشد می تواند برای اتصال به ADSL و نیز برای ساخت یک شبکه وایرلس کوچک و به صرفه مورد استفاده قرار گیرد.

پنل جلویی دستگاه :



چراغ های نمایشگر پنل جلویی به شرح زیر است :

۱. چراغ : POWER نشان دهنده اتصال صحیح آداپتور برق به دستگاه است .
۲. چراغ : ADSL در صورت ثابت روشن بودن نمایانگر وجود سرویس ADSL روی خط تلفن متصل شده است.
۳. چراغ : INTERNET در صورت تنظیم صحیح مودم و اتصال مودم به اینترنت این چراغ روشن خواهد شد.
۴. چراغ : LAN نمایانگر اتصال LAN به یک وسیله دیگر است.

**پنل پشت دستگاه :**



اتصال پشت دستگاه به شرح زیر است :

- ۱ : POWER. اتصال آداپتور برق .
- ۲ : OFF/ON. دکمه روشن و خاموش کردن .
- ۳ : RESET. دکمه ریست کردن مودم .
- ۴ : LAN. اتصال کابل شبکه برای کامپیوتر .
- ۵ : TEL. اتصال به خط تلفن از طریق SPLITTER.
۶. آنتن : محل اتصال آنتن ثابت.

اتصال مودم :

۱. نیازمندی های سیستمی :

- ۱-۱. سرویس ADSL فعال از سرویس دهنده اینترنت .
- ۱-۲. یک کامپیوتر با کارت شبکه و کابل شبکه (کابل شبکه در پک مودم موجود است).
- ۱-۳. فعال بودن پروتکل IP/TCP روی کامپیوتر (به صورت پیش فرض در ویندوز فعال است)

۵-۱. یک مرورگر وب مانند فایرفاکس، اینترنت اکسپلورر، کروم، اپرا یا ...

۲. نیازمندی های محیط نصب مودم :

۱-۲. این مودم نباید در محلی با رطوبت و گرمای بیش از حد قرار داده شود .

۲-۲. مودم را در جایی قرار دهید که به همان آسانی که به وسایل دیگر متصل می شود به برق نیز دسترسی داشته باشد. ۳-۲. مراقب سیم کشی های آن باشید تا سر راه تردد افراد قرار نگرفته باشد .

۵-۲. مودم را روی میز یا یک قفسه قرار دهید .

۴-۲. از قرار دادن آن در مکان هایی با تشعشع زیاد الکترو مغناطیس خوداری کنید.

اتصال مودم :

لطفا قبل از هر کاری از فعال بودن سرویس ADSL خود مطمئن شوید(با اتصال مودم به خط تلفن باید چراغ ADSL پس از حدود ۳۰ ثانیه ثابت روشن شود) سپس مراحل زیر را برای اتصال مودم انجام دهید

۱. قرار دادن مودم در محل مناسب .

۲. قرار دادن آنتن در حالت عمودی .

۳. اتصال کارت شبکه کامپیوتر به یکی از پورت های LAN مودم با کابل شبکه مناسب .

۴. اتصال خط تلفن از طریق SPLITTER موجود در پک مودم به مودم .

۵. اتصال آداپتور برق و سپس روشن کردن مودم .

راهنمای تنظیم سریع :

۱. آدرس IP پیش فرض این مودم ۱۹۲،۱۶۸،۱،۱ Mask Subnet, آن ۲۵۵،۲۵۵،۲۵۵،۰ است. این مقادیر

قابل تغییر است اما در این راهنما ما از مقادیر پیش فرض جهت تنظیم استفاده می کنیم. تنظیمات IP کارت شبکه متصل شده را، برای اتصال صحیح تنظیم کنید .

راهنمای تنظیم کارت شبکه کامپیوتر برای اتصال به مودم :

۲. تنظیم این مودم توسط یک مرورگر وب انجام می شود و در هر سیستم عاملی امکان پذیر است. آدرس

مودم را در مرورگر خود وارد کنید:

Address

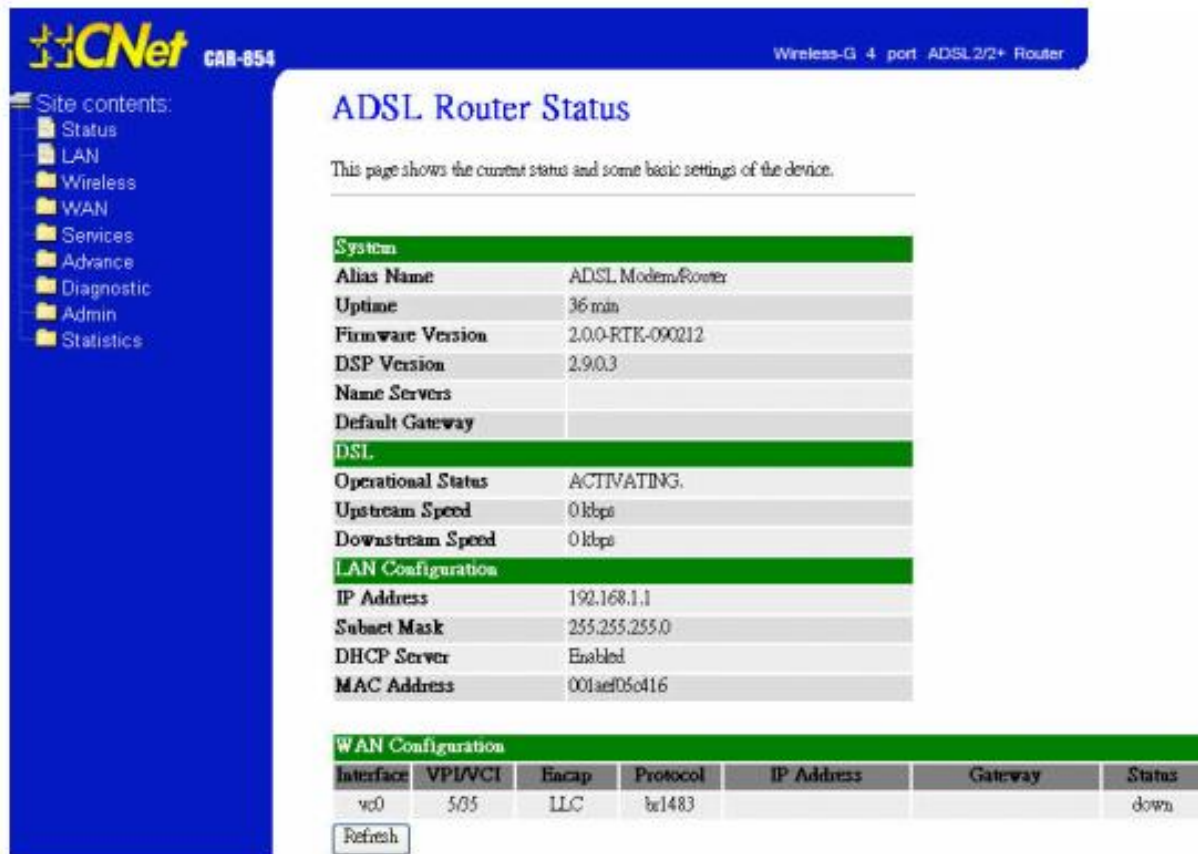
۳. بعد از چند لحظه پنجره جدیدی باز شده که از شما Username و Password مودم را درخواست می نماید این مقادیر به صورت پیش فرض admin و gadmin به صورت حرف کوچک است. آنها را وارد کرده و روی دکمه OK کلیک کنید .



توجه :

الف. این Username و Password را با Username و Password ی که ISP به شما داده اشتباه نگیرید .  
ب. اگر صفحه در خواست Username و Password ظاهر نشد به معنی این است که یا شما تنظیمات کارت شبکه مناسبی ندارید که باید آنها را بازبینی کنید و یا روی مرورگر شما پروکسی تنظیم شده که باید در اینترنت اکسپلورر به منوی Option Internet و سپس به Connection و سپس در قسمت Setting Lan رفته و تیک آیتم Proxy Using را برداشته و Ok کنید.

۱. بعد از ورود موفق به صفحه تنظیمات مودم، صفحه زیر را مشاهده خواهید کرد که خالصه ای از تنظیمات و اتصالات مودم است.



**Site contents:**

- Status
- LAN
- Wireless
- WAN
- Services
- Advance
- Diagnostic
- Admin
- Statistics

**ADSL Router Status**

This page shows the current status and some basic settings of the device.

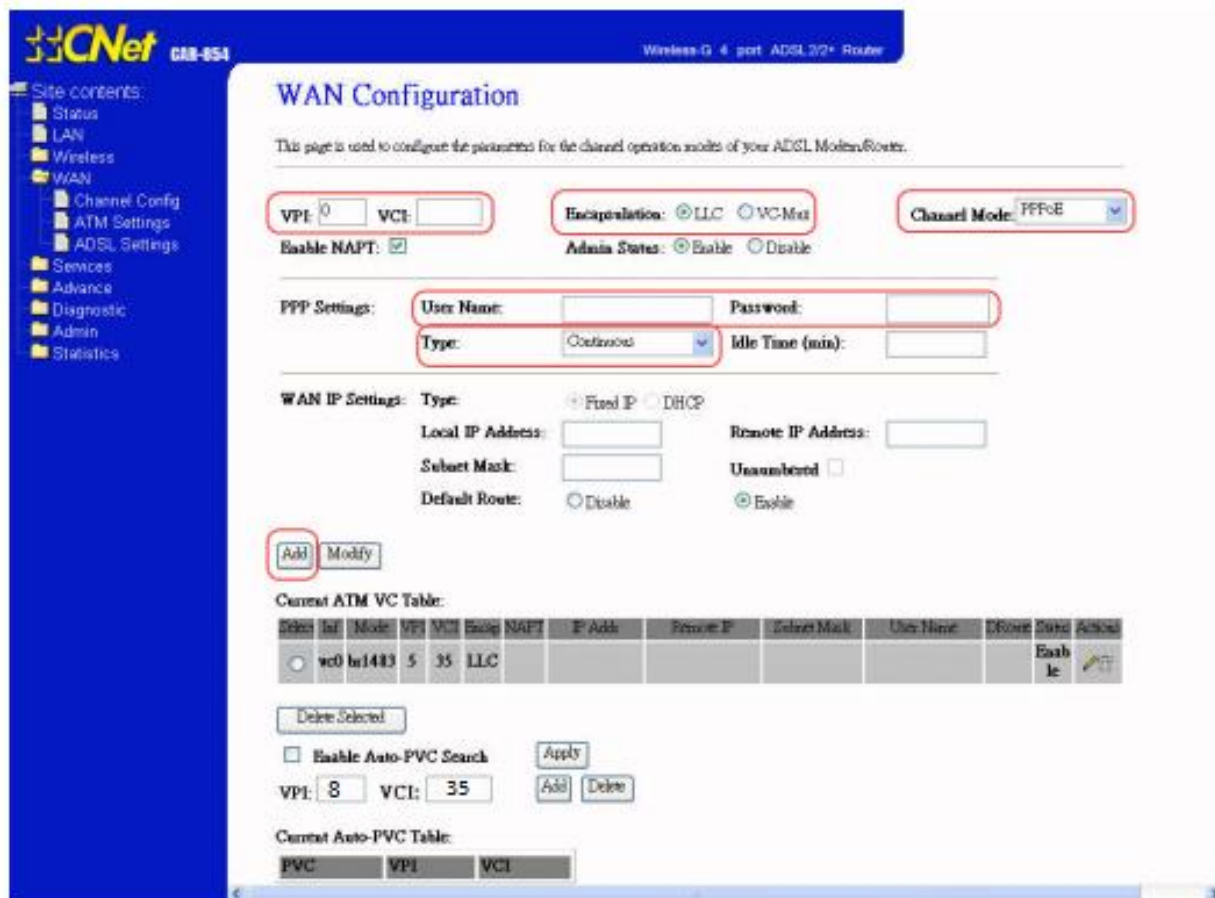
System	
Alias Name	ADSL Modem/Router
Uptime	36 min
Firmware Version	2.0.0-RTK-090212
DSP Version	2.9.0.3
Name Servers	
Default Gateway	

DSL	
Operational Status	ACTIVATING.
Upstream Speed	0 kbps
Downstream Speed	0 kbps

LAN Configuration	
IP Address	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0
DHCP Server	Enabled
MAC Address	001ae105c416

WAN Configuration						
Interface	VPI/VCI	Encap	Protocol	IP Address	Gateway	Status
vc0	5/35	LLC	tr1483			down

۲. در قسمت سمت چپ صفحه روی WAN سپس Config Channel کلیک کنید تا صفحه زیر باز شود .



۳. در این صفحه مقادیر VPI و VCI را در فیلدهای مربوطه وارد کنید، باقی آیتمها مانند شکل زیر باشد روی دکمه Save/Apply کلیک کنید. مقادیر VPI و VCI برای هر ISP ممکن است متفاوت باشد مقادیر آن در ایران ۰ و ۳۵ و برای شرکت ساتیا نیز ۸ و ۳۵ می باشد اگر از این مقادیر مطمئن نیستید از ISP خود سوال کنید .

Encapsulation : LLC

Channel Mode PPPoE

منظور از Username و Password، نام کاربری و رمز عبوری است که از طرف شرکت در اختیار شما قرار داده شده است. سپس روی دکمه Add کلیک کنید تا تنظیمات شما ذخیره گردد.

۴. اکنون نوبت تنظیمات وایرلس شماست، در منوی سمت چپ صفحه روی Wireless و سپس Setting Basic کلیک کنید تا شکل زیر ظاهر گردد

Site contents:

- Status
- LAN
- Wireless
  - Basic Settings
  - Advanced Settings
  - Security
  - Access Control
  - WPS
  - MBSSID
- WAN
- Services
- Advance
- Diagnostic
- Admin
- Statistics

### Wireless Basic Settings

This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: AP

SSID: RTL867r-ADSL

Channel Number: Auto

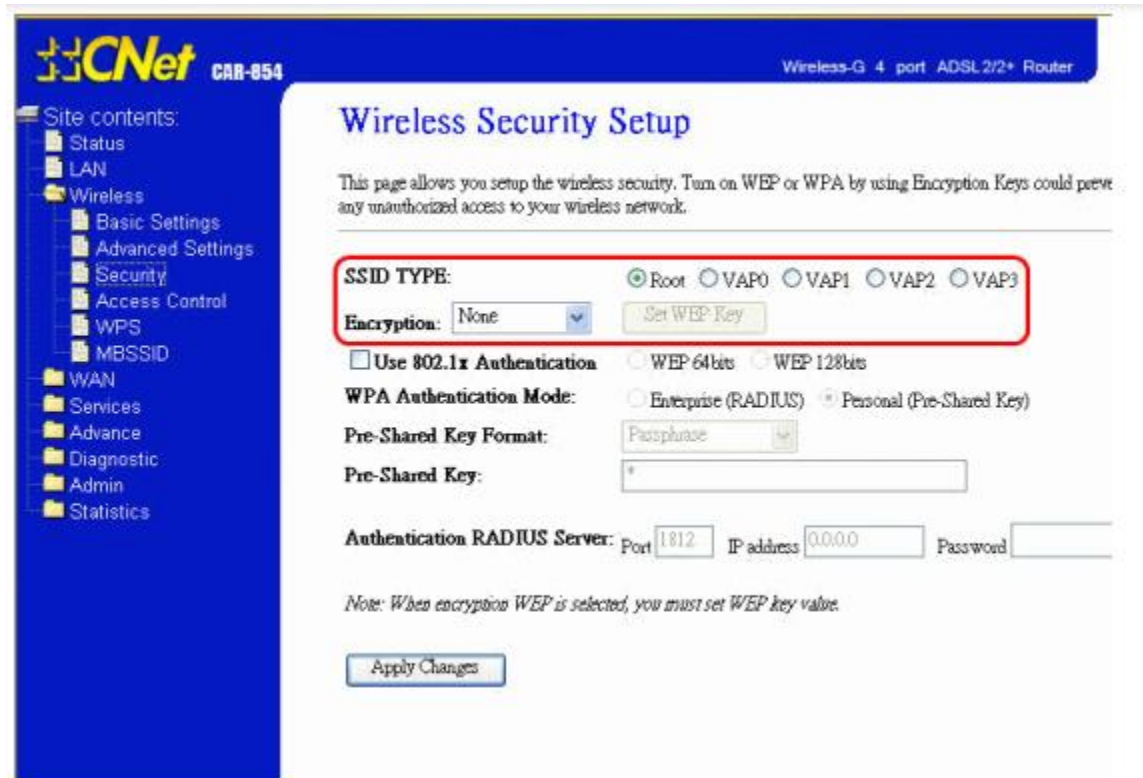
Radio Power (mW): 60 mW

Associated Clients: Show Active Clients

Apply Changes

اگر می خواهید شبکه وایرلس شما غیر فعال شود در قسمت Disable Wireless Lan Interface را تیک بزنید در غیر این صورت تیک آن را برداشته و در قسمت SSID نامی برای شبکه بی سیم خود انتخاب و سپس بر روی Change Apply کلیک کنید.

۵. در منوی سمت چپ و در همان قسمت Wireless روی گزینه Security برای انتخاب رمزی برای شبکه بی سیم خود کلیک کنید تا صفحه زیر ظاهر گردد:



در این صفحه در قسمت Encryption یکی از مد های رمز گذاری مثال WPA را انتخاب و در قسمت key Shared-Pre یک رمز برای شبکه بی سیم وارد کنید. و سپس روی Change Apply برای ذخیره تنظیمات کلیک کنید. پس دیگر کسانی که رمز شبکه بی سیم شما را نداشته باشند قادر با استفاده غیر مجاز از شبکه شما نیستند. تنظیمات مودم به پایان رسیده است اکنون یکبار مودم را خاموش و روشن کنید مودم شما آماده کار بوده می توانید از اینترنت وایرلس لذت ببرید.