

تنظیمات مودم ASUS مدل بدون وایرلس

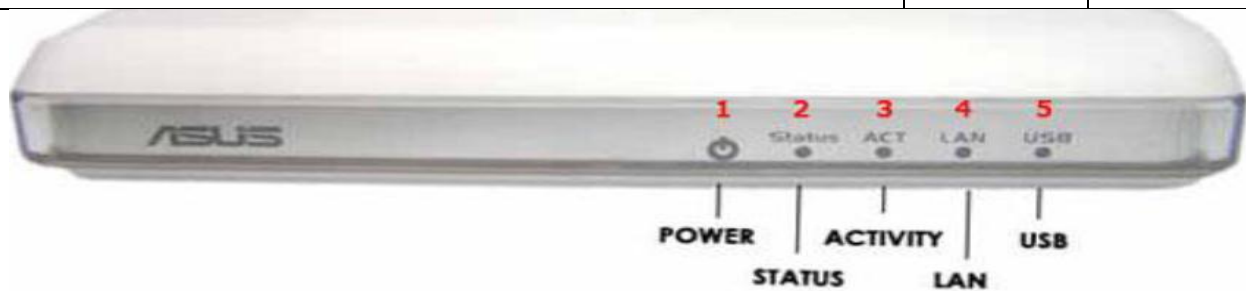
مودمی تک پورت می باشد که قادر است یک سیستم از طریق کابل شبکه یا کابل **USB** را به اینترنت متصل کند.

چراغ های روی مودم:

هریک از چراغ های روی مودم بیانگر توضیحاتی است که مشترک می تواند با مشاهده وضعیت آنها اطلاعاتی راجع به خط اینترنت خود

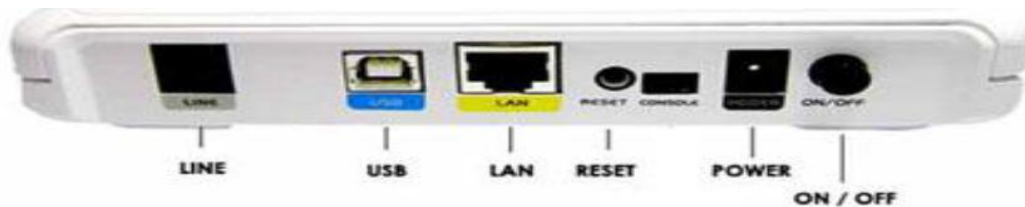
کسب نماید:

نام	وضعیت	توضیحات
چراغ شماره 1 POWER	خاموش	مودم خاموش است
	روشن	مودم روشن است
چراغ شماره 2 Status	خاموش	ارتباط سیم فیزیکی بین مودم و تجهیزات شرکت پیشگامان در مخابرات قطع است
	روشن	ارتباط سیم فیزیکی بین مودم و تجهیزات شرکت پیشگامان در مخابرات برقرار است
	چشمک زن	کیفیت سیم فیزیکی ارتباط دهنده مودم به تجهیزات پیشگامان بدلیل رسوب یا استفاده از سیم هایی غیر از سیم برق یا استفاده از صفر بند خط تلفن یا گوشی های بی سیم یا قرار گرفتن در کنار شار مغناطیسی حاصل از برق کشی ساختمان افت پیدا کرده است
چراغ شماره 3 ACT	خاموش	کانکشن ایجاد کننده ارتباط از مودم تا پیشگامان جنوب قطع می باشد (PPPOE).
	روشن	کانکشن ایجاد کننده ارتباط از مودم تا پیشگامان جنوب برقرار است
چراغ شماره 4 LAN	خاموش	اتصال کابل شبکه مودم به کامپیوتر قطع می باشد (مودم با سیستم ارتباط ندارد).
	روشن	اتصال مودم به کامپیوتر برقرار می باشد.
چراغ شماره 5 USB	خاموش	اتصال کابل USB مودم به کامپیوتر قطع می باشد (مودم با کابل USB به سیستم ارتباط ندارد).
	روشن	اتصال مودم به کامپیوتر از طریق کابل USB برقرار می باشد.



پورت های پشت مودم:

- 1- **On/Off**: کلید روشن و خاموش کردن مودم است.
- 2 - **Power**: آداپتور یا منبع تغذیه به این قسمت متصل می گردد و چراغ متناظر با آن جلوی مودم روشن می شود.
- 3 - **Reset(R)**: برای برگرداندن تنظیمات مودم به حالت تنظیمات کارخانه است یعنی تنظیمات مودم حذف می شود و باید مجددا تنظیم شود. برای ریست کردن مودم با وسیله ای نوک تیز چند ثانیه بر روی این دکمه نگه دارید تا زمانی که همه چراغ های مودم یک بار خاموش و روشن شوند.
- 4 - **LAN**: به این پورت کابل شبکه متصل می شود و چراغ متناظر با آن جلوی مودم روشن می شود .
- 5 - **USB**: به این پورت کابل **USB** متصل می شود و چراغ متناظر با آن جلوی مودم روشن می شود .
- 6 - **LINE**: به این پورت کابل تلفن وصل می شود و چراغ متناظر با آن جلوی مودم روشن می شود .



Reset کردن مودم:

عملیات Reset برای پاک کردن تنظیمات قبل مودم می باشد

توجه: دقت کنید اگر مودم را ریست سخت افزاری کنید، تمام تنظیمات اعمال شده از بین می روند و تکرار این امر ممکن است موجب

آسیب دیدن مودم شود

مودم را به 2 صورت می توان ریست کرد

1- ریست سخت افزاری: با استفاده از دکمه ریست پشت مودم انجام می شود

2- ریست نرم افزاری:

برای ریست نرم افزاری بصورت زیر عمل کنید:

مودم را روشن کرده و با کابل به یک سیستم متصل کنید

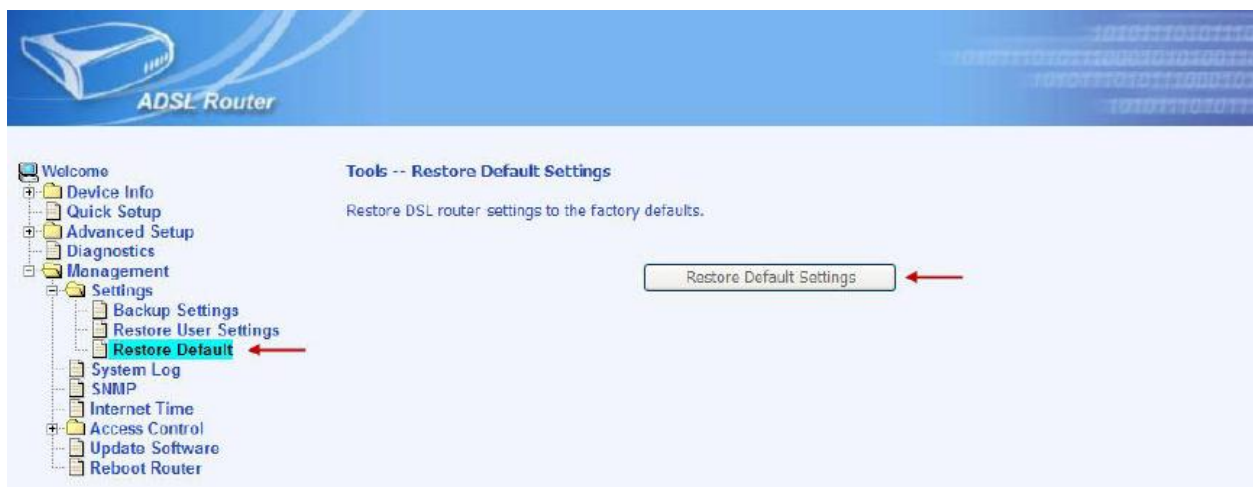
1- یک مرورگر باز کنید و در نوار آدرس وارد کنید **192.168.1.1** و اینتر کنید پنجره ای باز می شود که از شما پرسورد ورود به تنظیمات مودم را درخواست می کند

Address

Username: admin

Password: admin

پس از ورود به صفحه تنظیمات مودم از منوی **Management** → **Settings** → **Restore Defaults** گزینه ی **Restore Default** را انتخاب کنید.



تنظیمات مودم:

مودم را روشن کرده و با کابل به یک سیستم متصل کنید.

1- یک مرورگر باز کنید و در نوار آدرس وارد کنید **192.168.1.1** و اینتر کنید پنجره ای باز می شود که از شما پرسورد ورود به تنظیمات مودم را درخواست می کند:

Username: admin

Password: admin

توجه:

الف - این **Password** را با رمز عبور اینترنت خود که برای اتصال به اینترنت از شرکت دریافت کرده اید اشتباه نگیرید.

ب- در صورتی که پس از وارد کردن **IP** مذکور در مرورگر صفحه تنظیمات مودم باز نشد موارد زیر را بررسی کنید:

- از اتصال درست کابل شبکه خود به سیستم مطمئن شوید.

- تنظیمات کارت شبکه خود را بررسی کنید. برای اینکار در صورتی که بر روی **Local Area Connection** بصورت دستی **IP**

تنظیم شده آن را در حالت **Obtain** قرار دهید تا **IP** را بطور اتوماتیک از مودم دریافت کند.

- تنظیمات مرورگر خود را بررسی کنید برای انجام اینکار از منوی **Tools→Internet Option** تب **Connections** گزینه

LAN Setting را انتخاب کنید و در صورتی که گزینه **Using Proxy** انتخاب باشد تیک آن را بردارید.

سپس صفحه ی تنظیمات اولیه مودم بصورت زیر باز می شود:

در این صفحه سرعت دانلود و آپلود مودم را می توانید مشاهده کنید.



The screenshot shows the configuration interface of an ADSL Router. The left sidebar contains a navigation menu with options like Welcome, Device Info (Summary, WAN, Statistics, Route, ARP, DHCP), Quick Setup, Advanced Setup, Diagnostics, and Management. The main content area is titled 'Device Info' and contains a table with the following data:

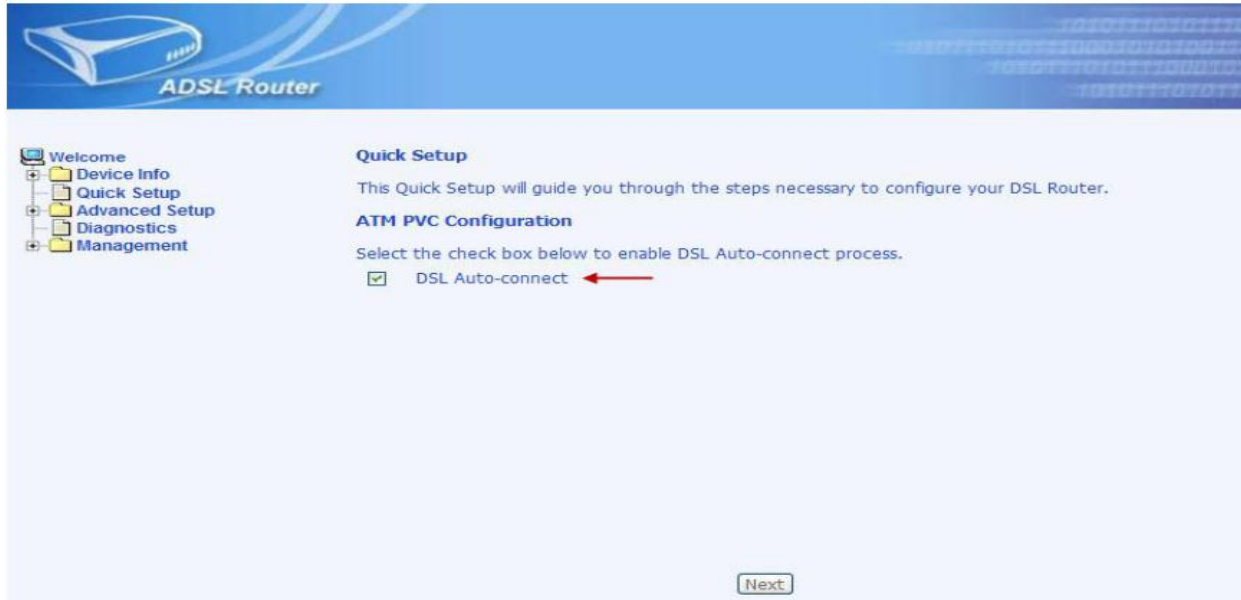
Board ID:	R
Software Version:	3-02-02-0K00.A2p8018e.d16f
Bootloader (CFE) Version:	1.0.37-0.8

Below the table, it states: 'This information reflects the current status of your DSL connection.' Another table shows connection details:

Line Rate - Upstream (Kbps):	
Line Rate - Downstream (Kbps):	
LAN IP Address:	192.168.1.1
Default Gateway:	
Primary DNS Server:	192.168.1.1
Secondary DNS Server:	192.168.1.1

Two red arrows point to the empty 'Line Rate' fields in the second table.

برای انجام تنظیمات مودم از منوی سمت چپ گزینه Quick Setup را انتخاب کنید صفحه ای بصورت زیر باز می شود تیک گزینه DSL- Auto Connect را بردارید سپس روی Next کلیک کنید.

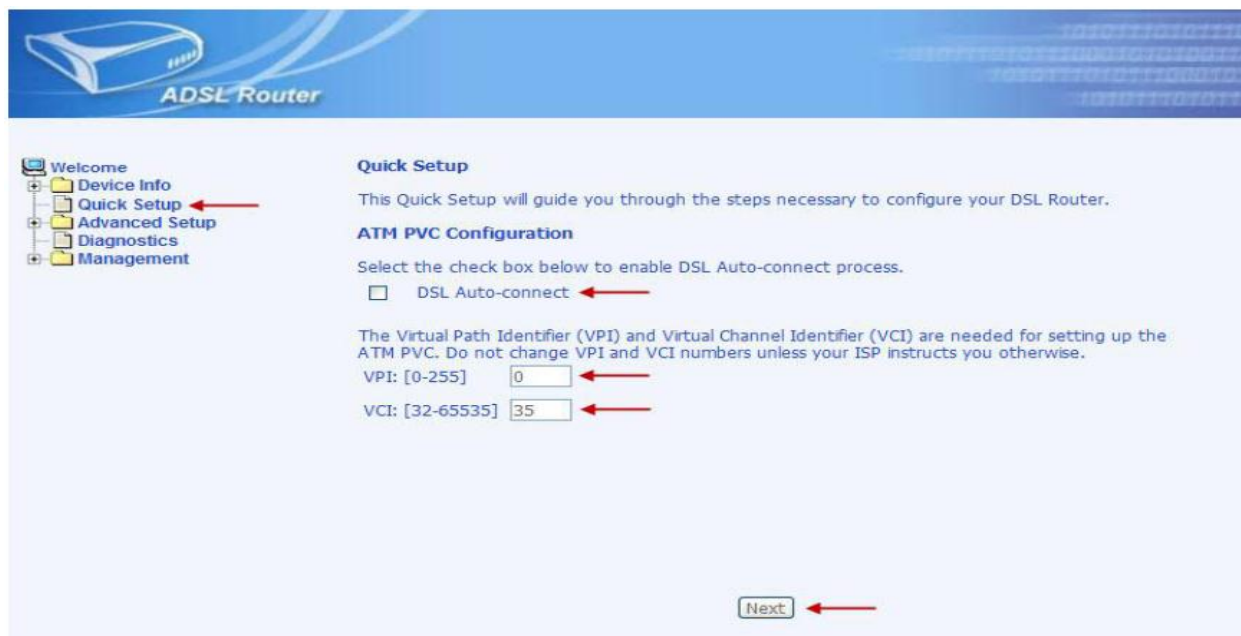


در صفحه بعد تنظیمات را بصورت زیر انجام دهید

VPI: 0

VCI: 35

سپس Next را انتخاب کنید.

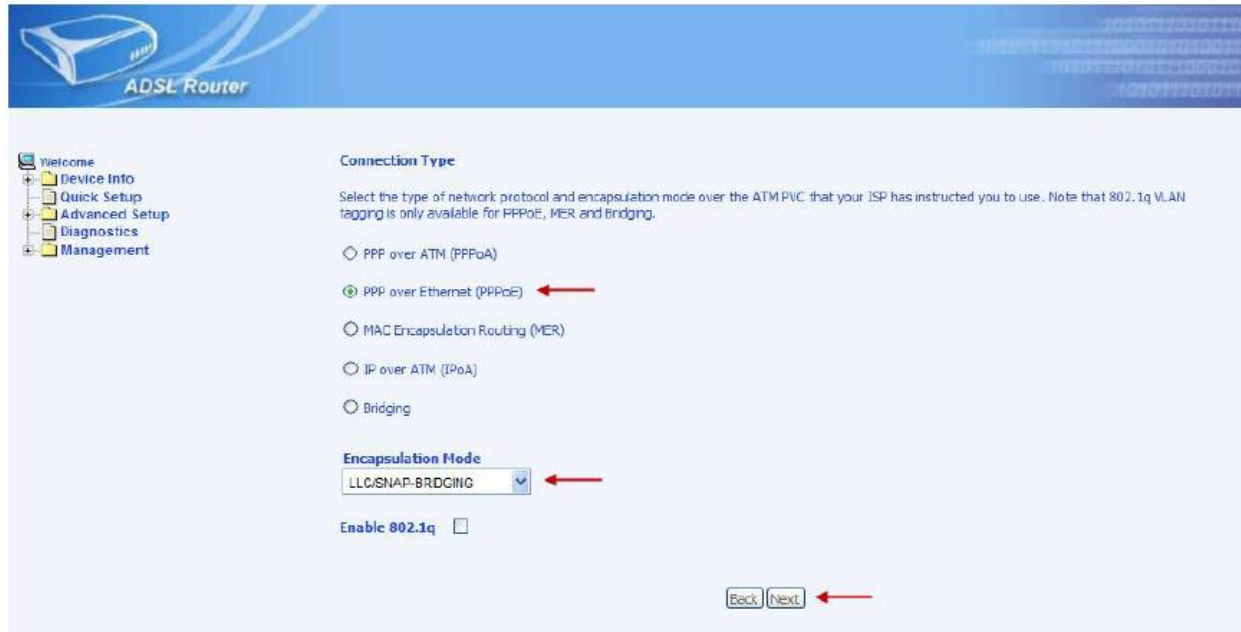


صفحه ای بصورت زیر باز می شود تنظیمات را بصورت زیر انجام دهید:

Connection Type: PPP over Ethernet (PPPoE)

Encapsulation Mode: LLC/SNAP BRIDGING

سپس **Next** را انتخاب کنید:



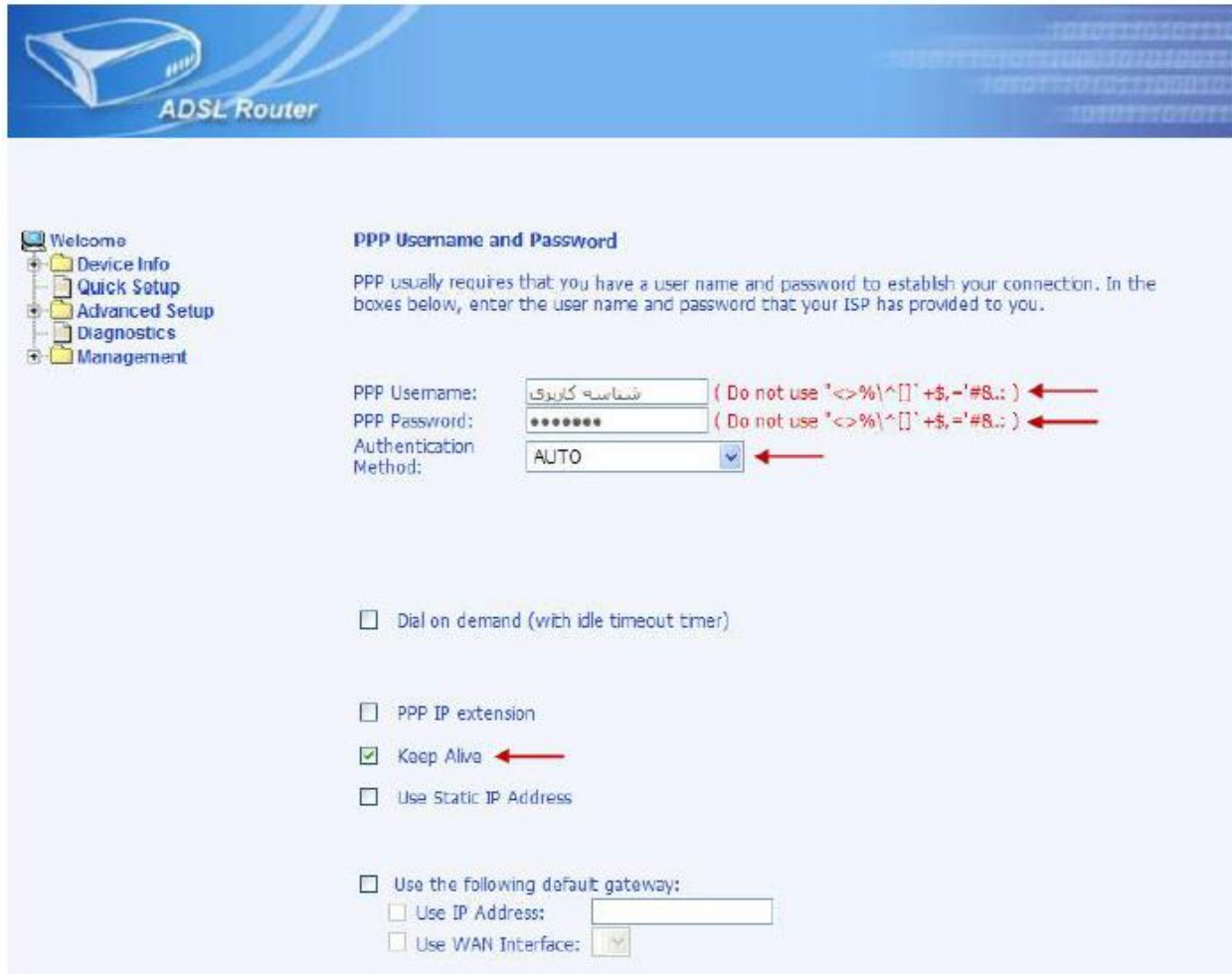
در صفحه ای که باز می شود تنظیمات را بصورت زیر انجام دهید:

PPP Username: نام کاربری که از شرکت پیشگامان دریافت کرده اید را وارد کنید.

PPP Password: کلمه عبوری که از شرکت پیشگامان دریافت کرده اید را وارد کنید.

Authentication Method: AUTO

تیک گزینه Keep Alive را فعال کنید سپس Next کنید.



The screenshot shows the configuration page for an ADSL Router. The page title is "ADSL Router" and the sub-section is "PPP Username and Password". The page contains several input fields and checkboxes. The "PPP Username" field contains "شماره کاربری" and the "PPP Password" field contains "*****". The "Authentication Method" dropdown is set to "AUTO". There are red arrows pointing to the "PPP Username", "PPP Password", and "Authentication Method" fields. Below these fields, there are several checkboxes: "Dial on demand (with idle timeout timer)", "PPP IP extension", "Keep Alive" (checked), "Use Static IP Address", and "Use the following default gateway:". The "Keep Alive" checkbox has a red arrow pointing to it. The "Use the following default gateway:" section has two sub-options: "Use IP Address:" and "Use WAN Interface:". The "Use IP Address:" option has an empty input field next to it. The "Use WAN Interface:" option has a dropdown menu next to it.

صفحه ای بصورت زیر باز می شود گزینه Enable NAT و Enable WAN را تیک بزنید و گزینه Enable Firewall تیک نخورد.
سپس Next را انتخاب کنید.

ADSL Router

Welcome

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

Network Address Translation Settings

Network Address Translation (NAT) allows you to share one Wide Area Network (WAN) IP address for multiple computers on your Local Area Network (LAN).

Enable NAT ←

Enable Firewall

Enable IGMP Multicast, and WAN Service

Enable IGMP Multicast

Enable WAN Service ←

Service Name:

Back Next ←

در صفحه بعد گزینه ها بدون تغییر باقی بمانند و Next را انتخاب کنید.

ADSL Router

Welcome

- Device Info
- Quick Setup
- Advanced Setup
- Diagnostics
- Management

Device Setup

Configure the DSL Router IP Address and Subnet Mask for LAN interface.

IP Address:

Subnet Mask:

Disable DHCP Server

Enable DHCP Server

Start IP Address:

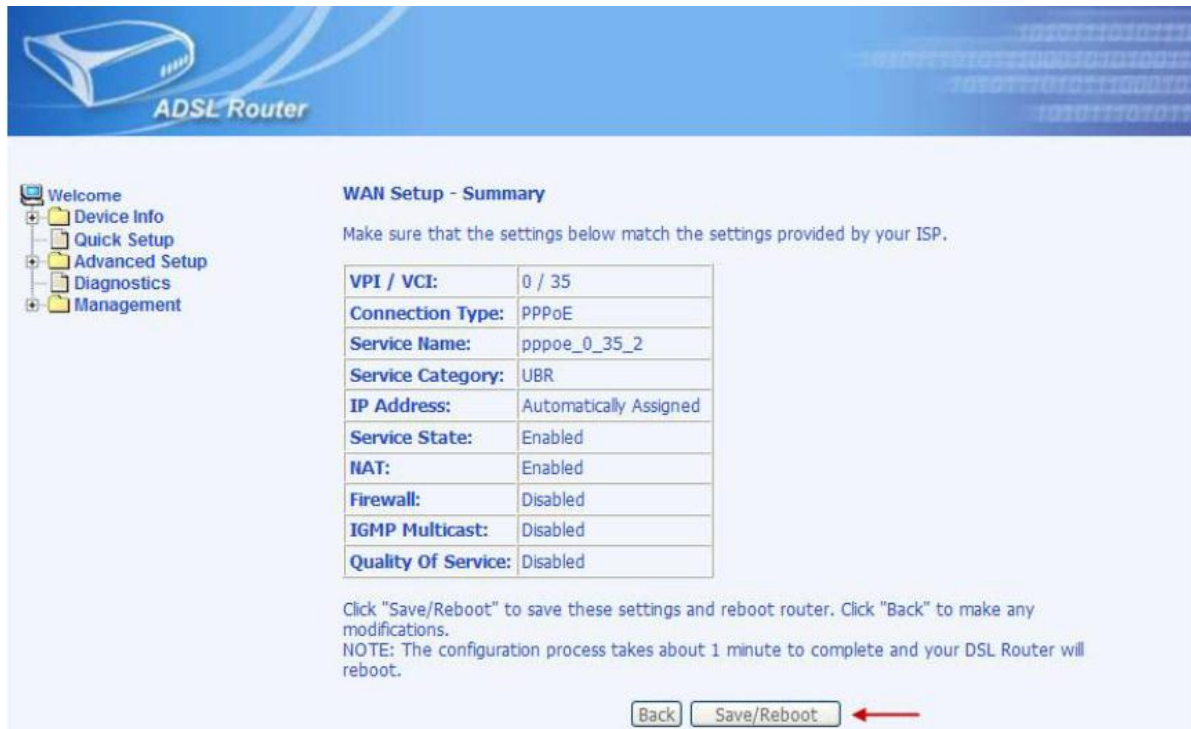
End IP Address:

Leased Time (hour):

Configure the second IP Address and Subnet Mask for LAN interface

Back Next

در صفحه بعد تنظیمات انجام شده را نمایش می دهد گزینه Save/Reboot را انتخاب کنید سپس صبر کنید مودم مجددا راه اندازی شود



The screenshot shows the configuration interface for an ADSL Router. The title is "WAN Setup - Summary". Below the title, there is a note: "Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP." A table lists the following settings:

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_2
Service Category:	UBR
IP Address:	Automatically Assigned
Service State:	Enabled
NAT:	Enabled
Firewall:	Disabled
IGMP Multicast:	Disabled
Quality Of Service:	Disabled

Below the table, there is a note: "Click 'Save/Reboot' to save these settings and reboot router. Click 'Back' to make any modifications. NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot." At the bottom, there are two buttons: "Back" and "Save/Reboot". A red arrow points to the "Save/Reboot" button.

در صورتی که پس از انجام تنظیمات مودم به اینترنت وصل نشد با واحد فنی شرکت پیشگامان تماس بگیرید.