

راهنمای نصب مودم (COMBO) Asus AM602

چنانچه برای استفاده از خدمات اینترنت پرسرعت ADSL2⁺ گروه شرکت‌های شاتل از مودم (COMBO) Asus AM602 استفاده می‌کنید، خواندن این راهنما به شما کمک می‌کند که بتوانید نصب مودم را به راحتی انجام دهید. مودم AM602 که تصویر آن در زیر دیده می‌شود، دارای ۵ چراغ است که هر کدام وظایف خاصی را انجام می‌دهند. روشن بودن هر یک از این چراغ‌ها نشان دهنده وضعیت خاصی از مودم است.



۱) Power: این چراغ نشان می‌دهد که مودم از طریق آداپتور به برق متصل است.

خاموش بودن این چراغ در دو حالت اتفاق می‌افتد:

- اگر مودم به درستی به انشعاب برق متصل نشده باشد، در این حالت باید از اتصال درست مودم به برق اطمینان حاصل کنید.
- خراب شدن مودم: احتمال رخ دادن این حالت اندک است، به هر حال در صورت بروز این حالت باید با مراجعه به بخش پشتیبانی فنی گروه شرکت‌های شاتل، مشکل را برطرف یا مودم دیگری را جای‌گزین کنید. برای تماس با بخش پشتیبانی فنی شاتل [این جا](#) کلیک کنید.



۲) Status: این چراغ همواره و به صورت ثابت روشن است. روشن بودن این چراغ نشان دهنده‌ی وجود اینترنت ADSL بر روی خط تلفن شما و خاموش بودن آن نشان دهنده‌ی قطع شدن ارتباط ADSL است.



۳) Activity: این چراغ که نشان‌دهنده‌ی ارسال و دریافت داده در مودم است، به شکل چشمک زن روشن است و متناسب با میزان دریافت و ارسال داده‌ها خاموش و روشن می‌شود.



۴) LAN: اگر مودم شما به یک شبکه‌ی داخلی متصل است، این چراغ همواره باید روشن باشد. روشن بودن این چراغ نمایان‌گر ارتباط پورت شبکه مودم به شبکه داخلی (مانند سویچ، روتر، کارت شبکه و...) است. اگر این چراغ خاموش باشد باید شبکه داخلی را کنترل کنید و از ارتباط بین مودم و شبکه‌ی خود مطمئن شوید.



۵- USB: روشن بودن این چراغ نشان دهنده‌ی اتصال مودم به کامپیوتر از طریق USB است.



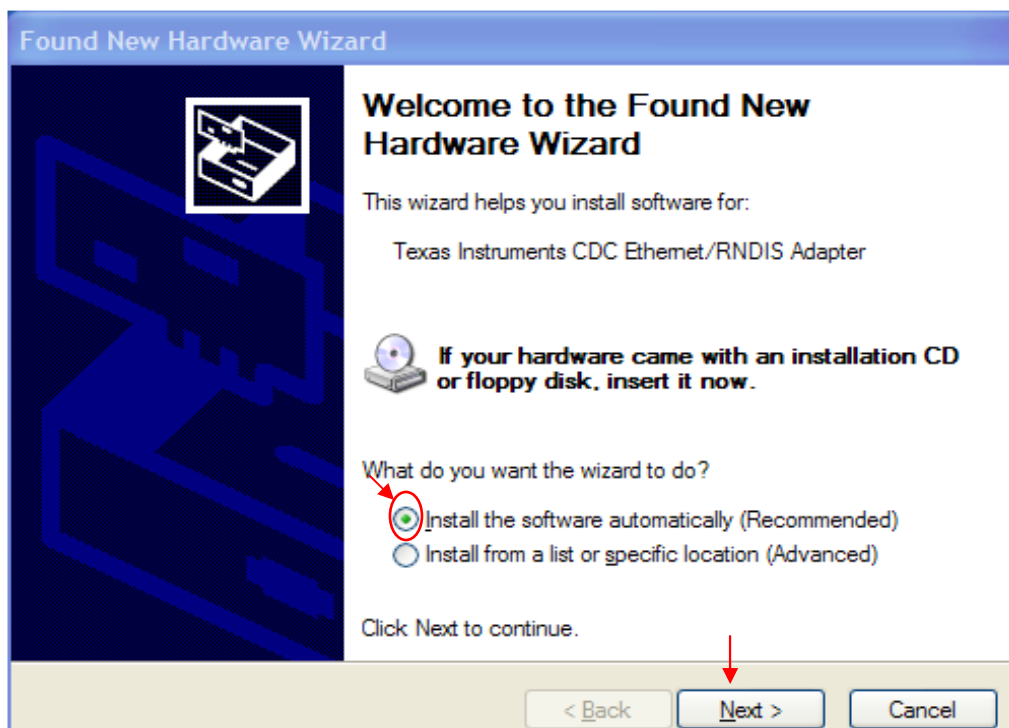
در شکل و جدول زیر می‌توانید محل قرارگیری چراغ‌ها و وضعیت هر یک از آنها را مشاهده کنید:



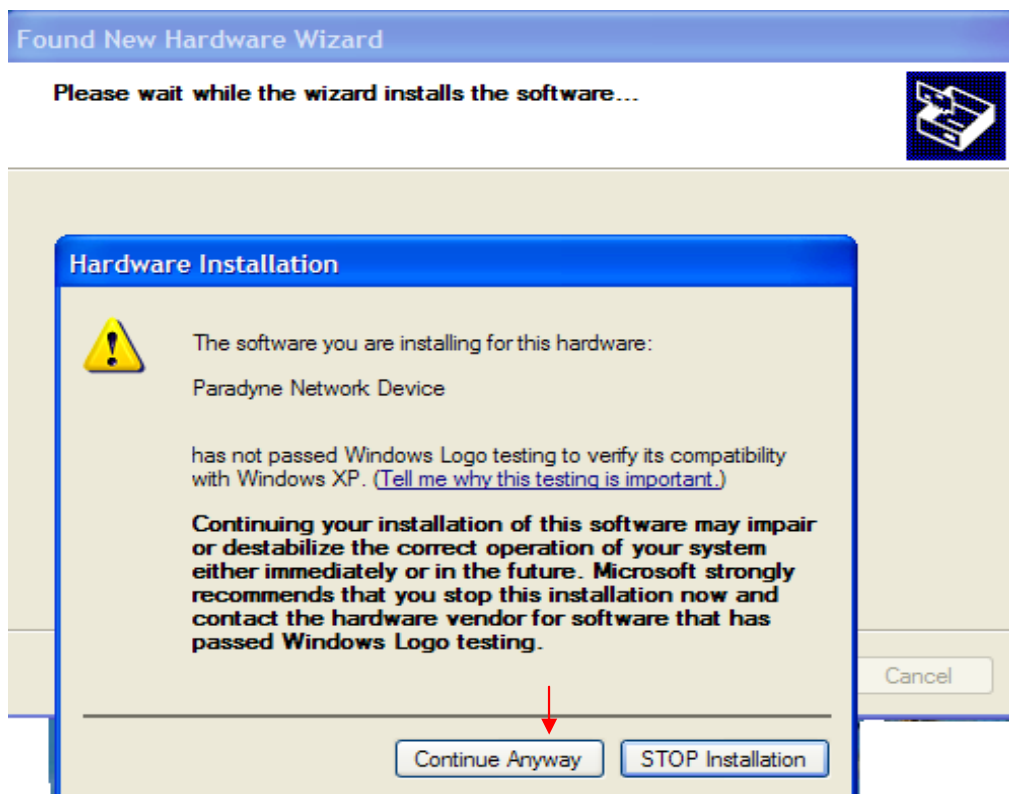
نام چراغ	وضعیت چراغ	دلیل وضعیت
Power	روشن	اتصال به جریان برق از طریق آداپتور
	خاموش	بروز اختلال در سیستم برق‌رسانی و اتصال به جریان برق
Status	روشن	وجود اینترنت ADSL بر روی خط تلفن
	خاموش	قطع شدن ارتباط ADSL
Activity	چشمک زن	دریافت و ارسال داده‌ها
LAN	روشن	ارتباط پورت شبکه مودم به شبکه‌ی داخلی
	خاموش	قطع شدن ارتباط مودم با شبکه‌ی داخلی
USB	روشن	اتصال مودم به کامپیوتر از طریق پورت USB
	خاموش	بروز اختلال در اتصال USB مودم به کامپیوتر

اتصال مودم از طریق پورت USB

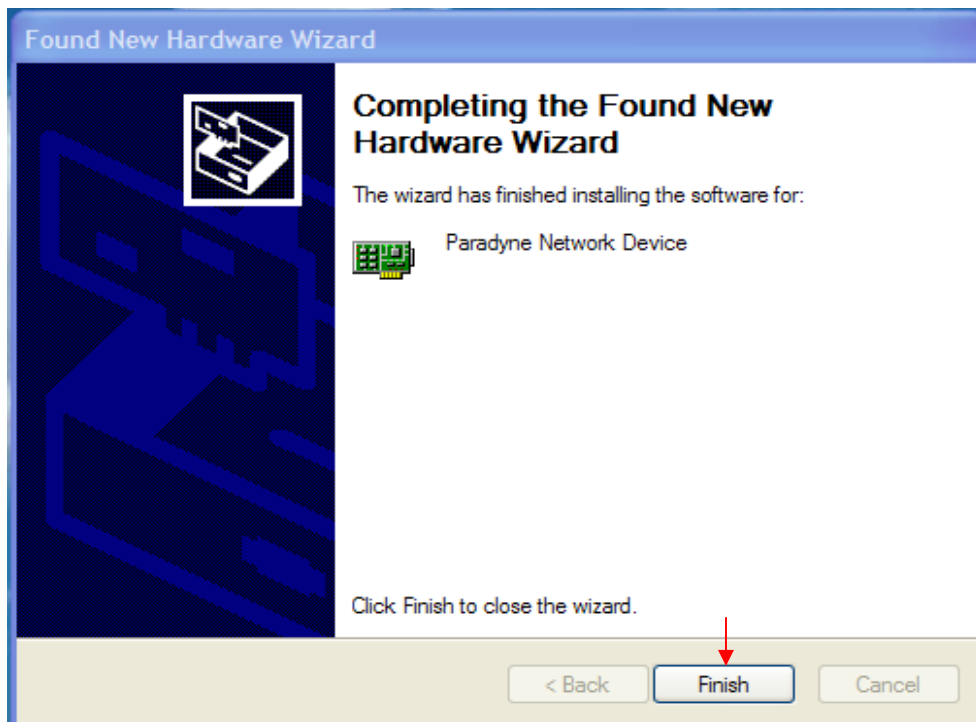
برای اتصال مودم از طریق USB نیازمند نصب Driver هستید. برای این منظور، ابتدا مودم را از طریق USB به کامپیوتر وصل کنید. سی‌دی نصب را داخل CD ROM گذاشته و پس از باز شدن پنجره‌ی زیر، نصب مودم را به ترتیبی که در تصویر نشان داده شده است، آغاز کنید:



در پنجره‌ی بعد‌گزینه‌ی Continue Anyway را انتخاب کنید و وارد مرحله‌ی بعد شوید:



در این مرحله با کلیک بر روی گزینه Finish مرحله‌ی نصب را کامل کنید:



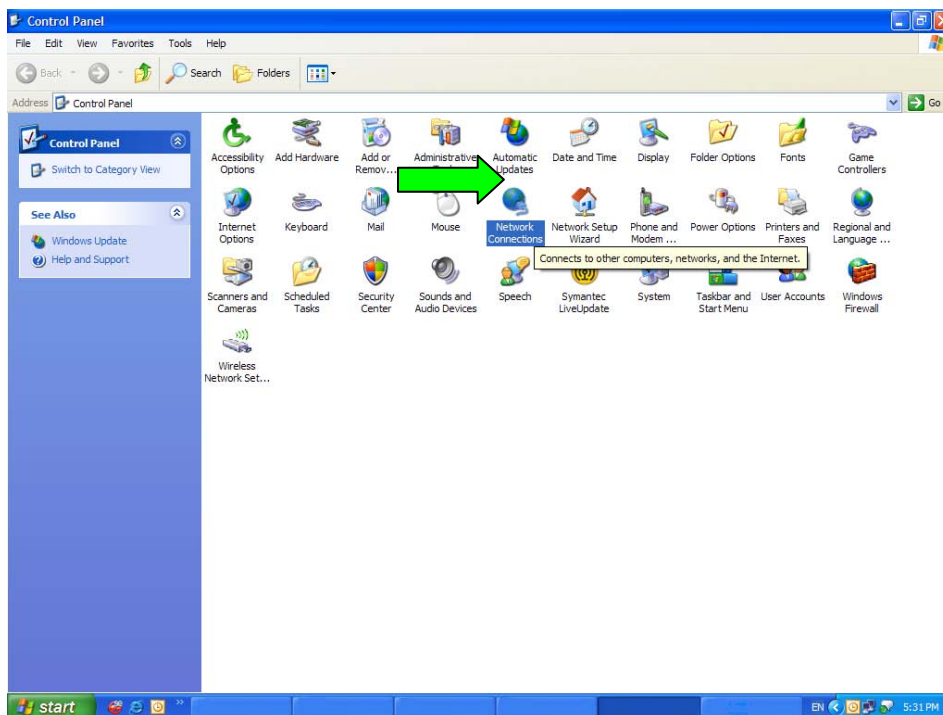
بعد از تمام شدن عملیات نصب، یک Local Area Connection مجازی برای شما ایجاد می‌شود. اکنون باید برای این Local Area Connection تنظیمات IP را انجام دهید. در مرحله‌ی بعد تنظیمات IP به شما نشان داده شده است.

تنظیمات شبکه داخلی برای اتصال به مودم از طریق LAN Card

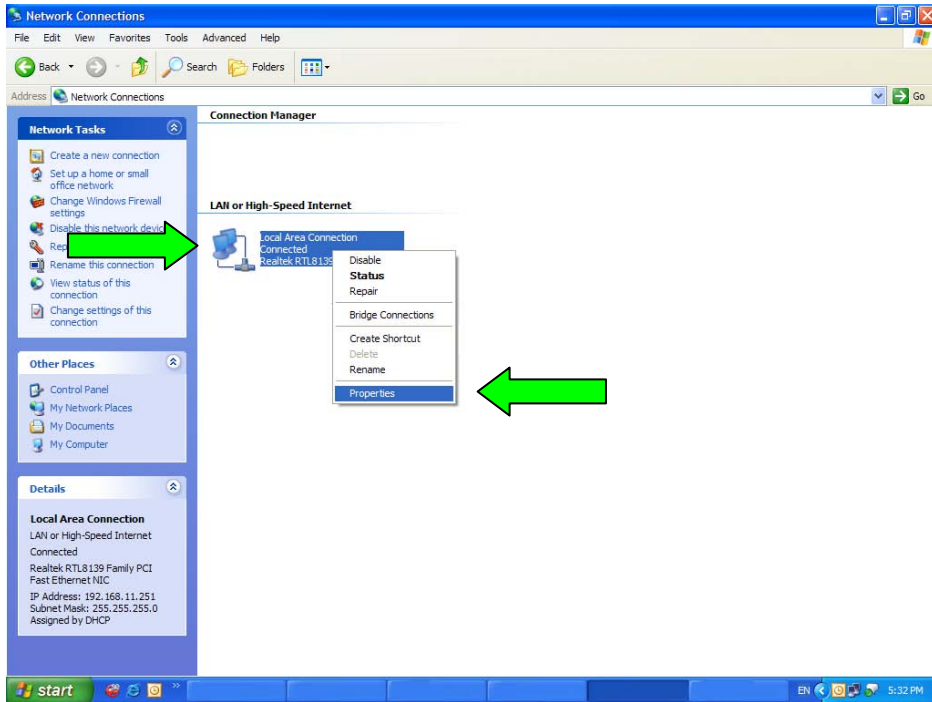
مودم AM602 قابل اتصال به کامپیوتر شخصی و شبکه داخلی است و اتصال آن از طریق USB و LAN صورت می‌گیرد.

مودم AM602 به صورت پیش فرض دارای IP: 192.168.1.1 است. برای انجام تنظیمات و اتصال به مودم باید IP کامپیوتر به صورت موقت به یک IP در رنج 192.168.1.2 تا 192.168.1.254 تغییر یابد. برای تنظیمات شبکه باید به روش زیر عمل کنید:

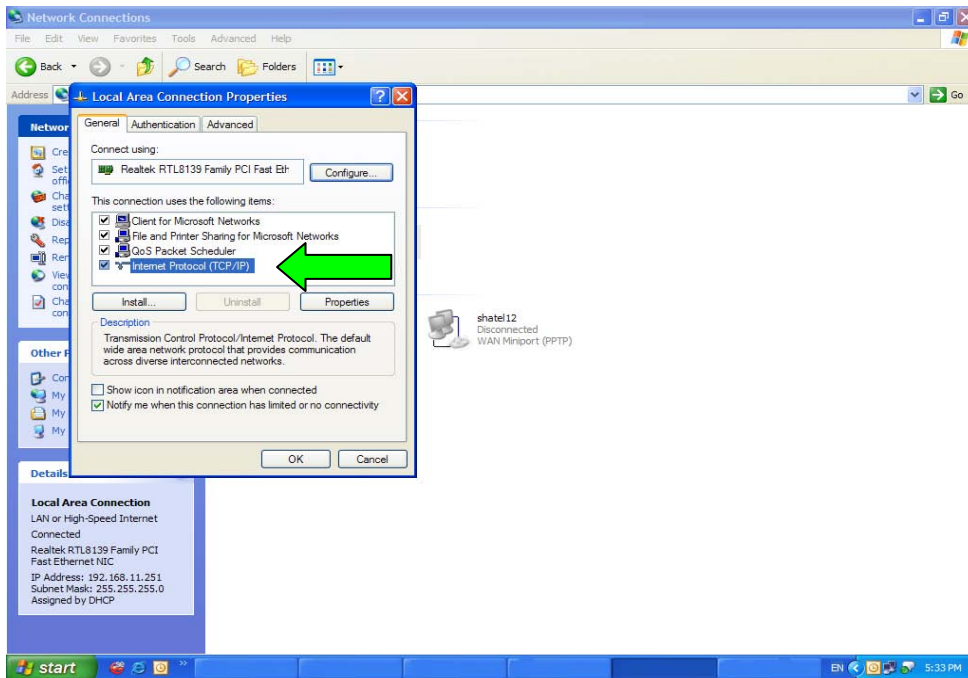
۱- وارد Control Panel شوید و بر روی گزینه‌ی Network Connection کلیک کنید:



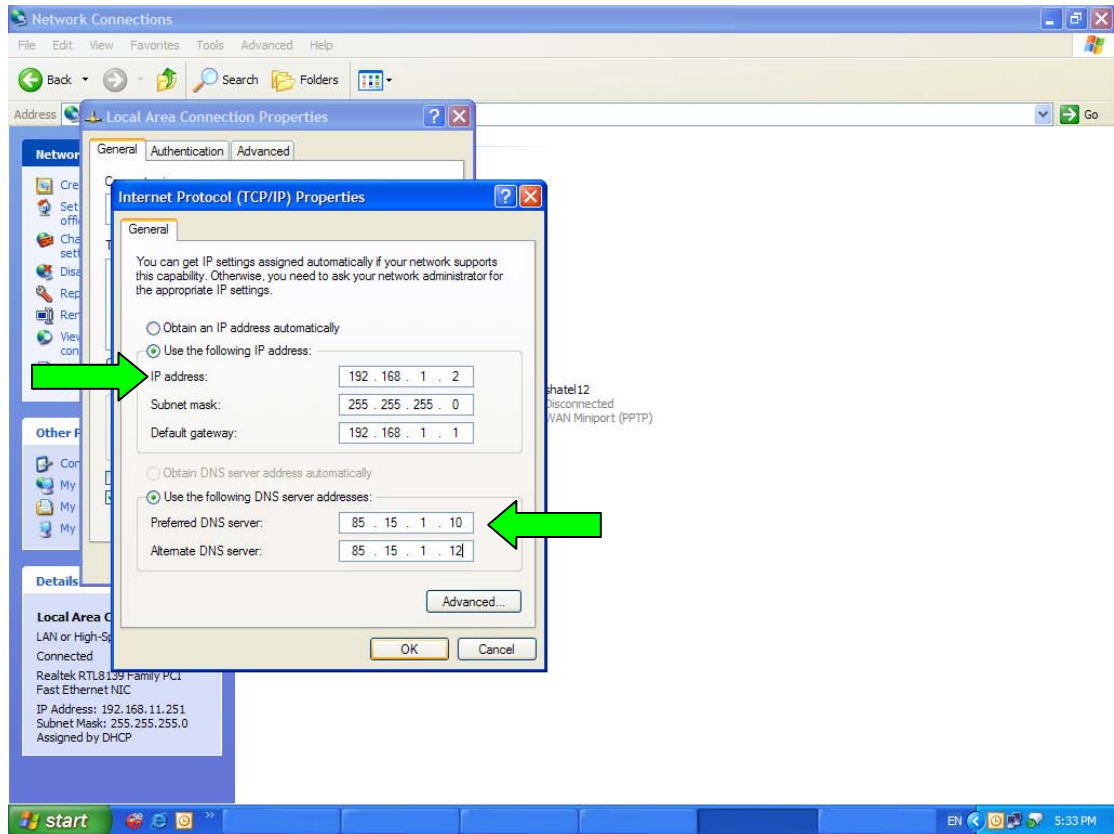
۲- بر روی Local Area Connection راست کلیک و گزینه‌ی Properties را انتخاب کنید:



۳- با باز شدن پنجره‌ی Local Area Connections Properties بر روی گزینه‌ی Internet protocol(TCP/IP) دو بار کلیک کنید:

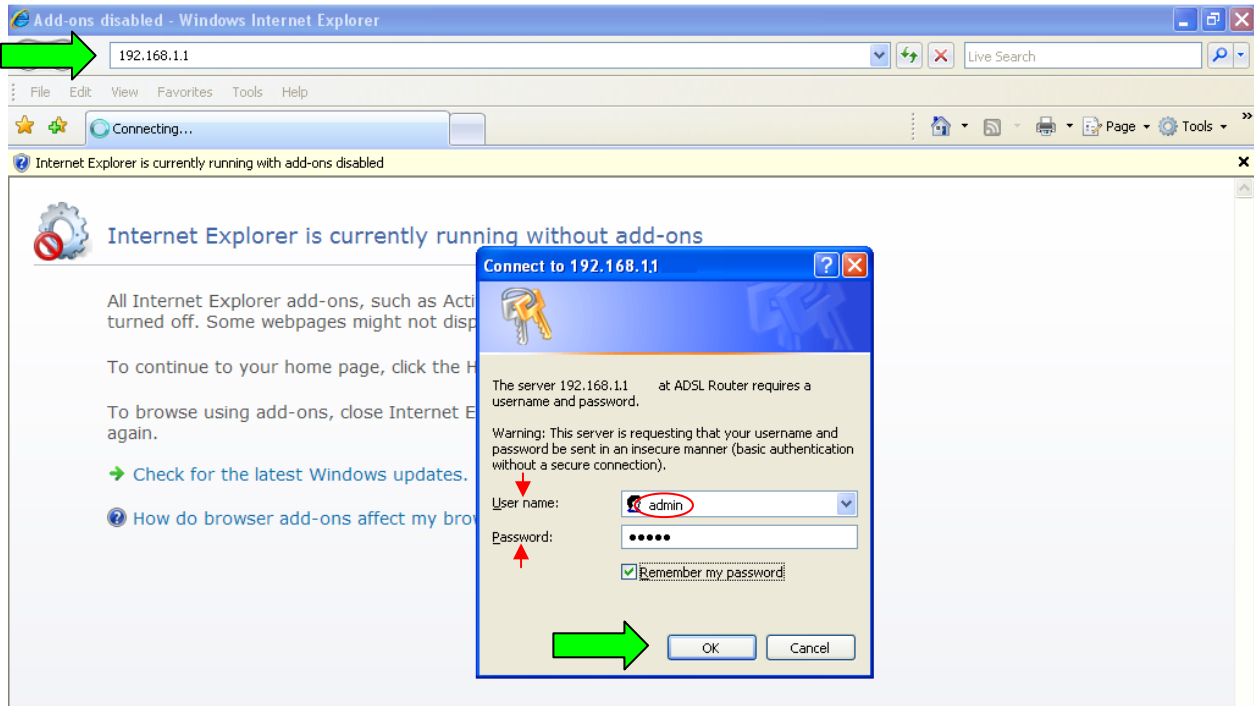


۴- در پنجره‌ی Internet protocol (TCP/IP) تنظیمات IP را انجام دهید و بر روی گزینه‌ی OK کلیک کنید:

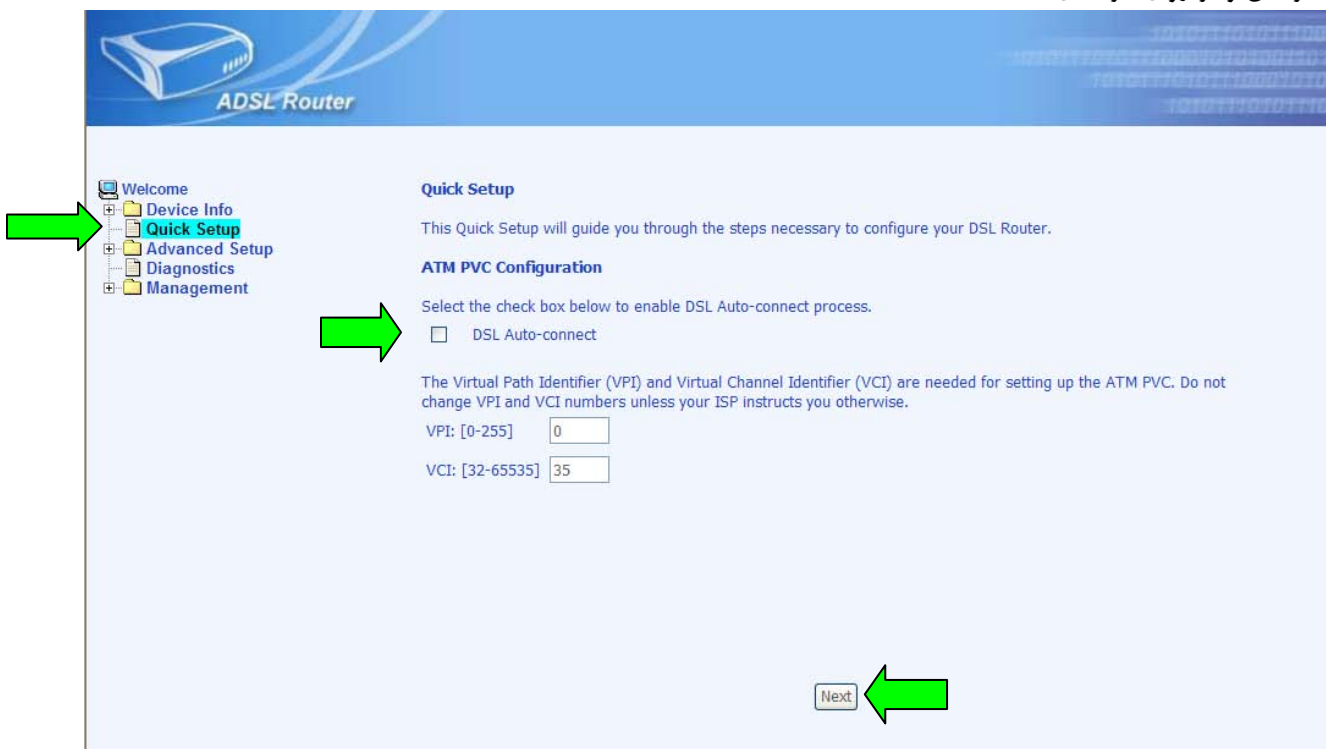


تنظیمات کنسول مودم Asus AM602

برای وارد شدن به کنسول مودم و انجام تنظیمات آن، بر روی Internet Explorer کلیک و آن را باز کنید و در قسمت Address Bar این مرورگر، IP مودم یعنی "192.168.1.1" را وارد کنید. مانند شکل زیر و در هر دو قسمت Username و Password، کلمه admin را وارد و سپس بر روی گزینه‌ی OK کلیک کنید.



بعد از وارد شدن به کنسول مودم، گزینه‌ی Quick setup را انتخاب کنید و در صفحه‌ی جدید DSL auto-Connect غیرفعال و بر روی گزینه‌ی Next کلیک کنید.

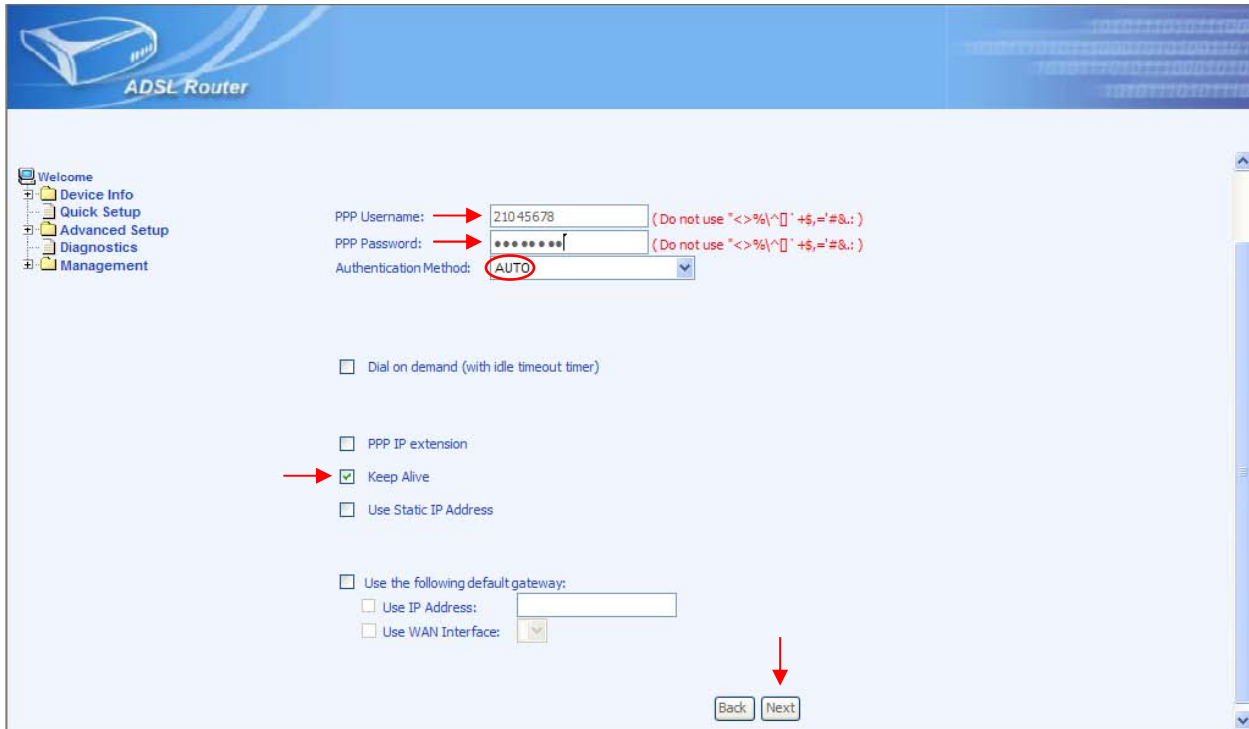


همچنان که در تصویر نشان داده شده است، در این صفحه گزینه PPP Over Ethernet (PPPOE) را انتخاب و سپس بر روی گزینهی Next کلیک کنید.

(نکته: اگر می‌خواهید از Connection استفاده کنید، گزینهی Bridging را انتخاب کنید و بقیه‌ی گزینه‌ها را به صورت Default باقی‌گذارید و با کلیک کردن بر روی گزینهی Next وارد صفحه‌ی بعد شوید و کلیه‌ی تنظیمات را در این صفحه Save کنید. در غیر این صورت بقیه‌ی تنظیمات را به گونه‌ای که در مرحله‌ی بعد توضیح داده می‌شود، انجام دهید.)

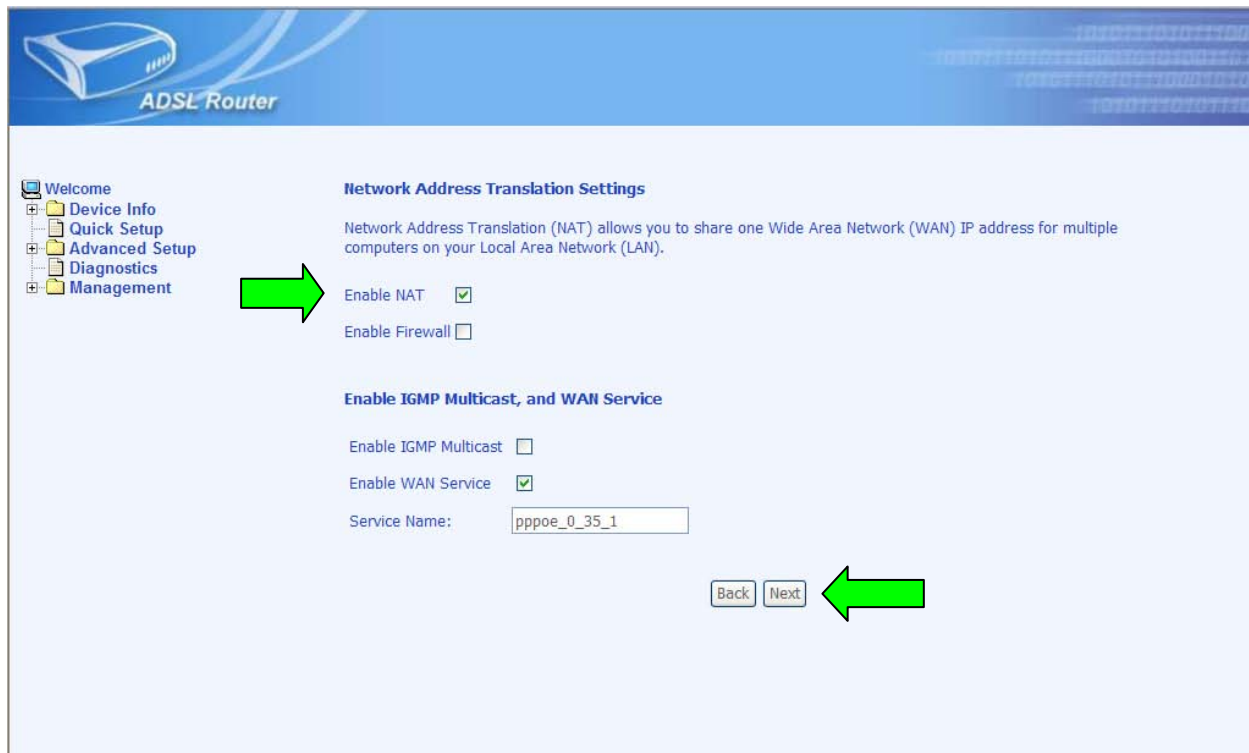


در این قسمت، شناسه‌ی کاربری (username) و کلمه‌ی عبوری (Password) را که در فرم صورت جلسه تحویل، در اختیار شما قرار داده شده است، در ردیف‌های مرتبط وارد کنید. سپس گزینه‌ی Keep Alive را فعال (بر روی مربع کنار این گزینه کلیک کنید) و سپس بر روی گزینه‌ی Next کلیک کنید.



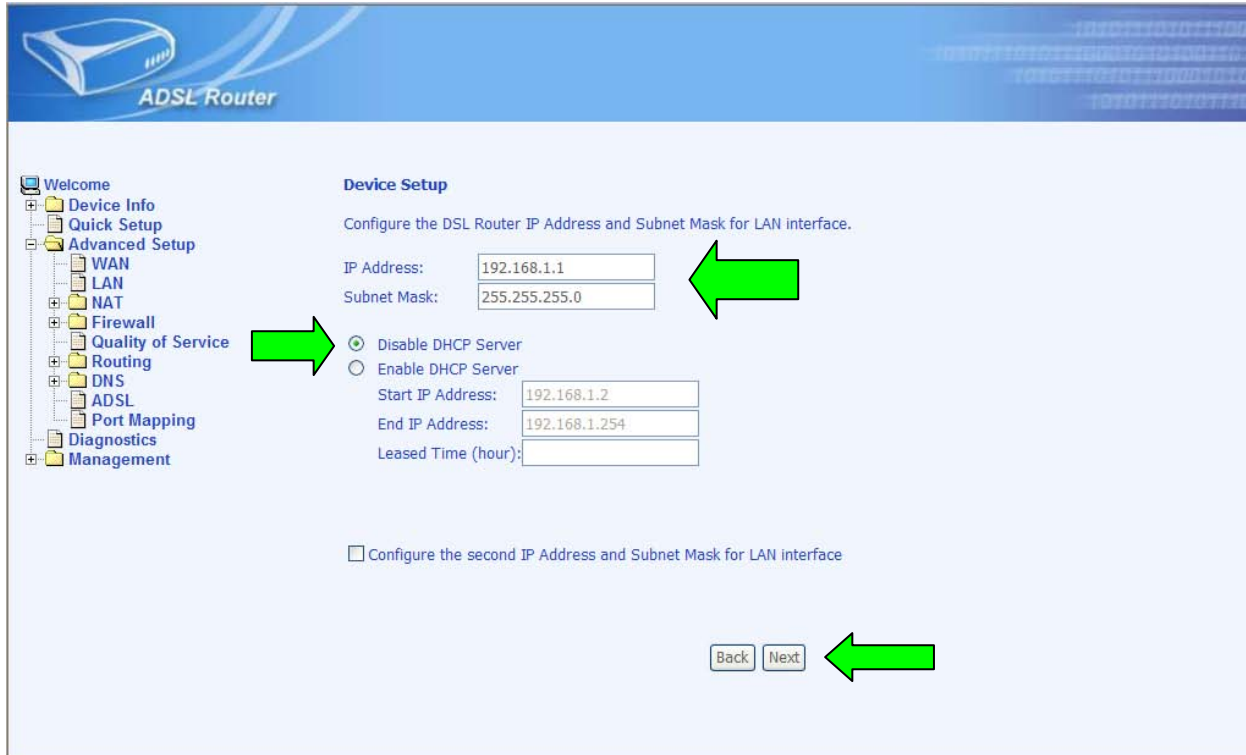
The screenshot shows the 'Advanced Setup' page for an ADSL Router. The 'PPP Username' field contains '21045678' and the 'PPP Password' field contains '*****'. The 'Authentication Method' is set to 'AUTO'. There are several checkboxes: 'Dial on demand (with idle timeout timer)', 'PPP IP extension', 'Keep Alive' (checked), and 'Use Static IP Address'. Below these, there are options for 'Use the following default gateway:' with sub-options for 'Use IP Address:' and 'Use WAN Interface:'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons. Red arrows point to the 'Keep Alive' checkbox and the 'Next' button.

در این مرحله، تنها لازم است که گزینه‌ی Enable NAT را فعال (بر روی مربع کنار این گزینه کلیک کنید) و سپس بر روی گزینه‌ی Next کلیک کنید. (توجه: اگر سرویس شما کلاس IP استاتیک دارد، این گزینه را فعال نکنید.)



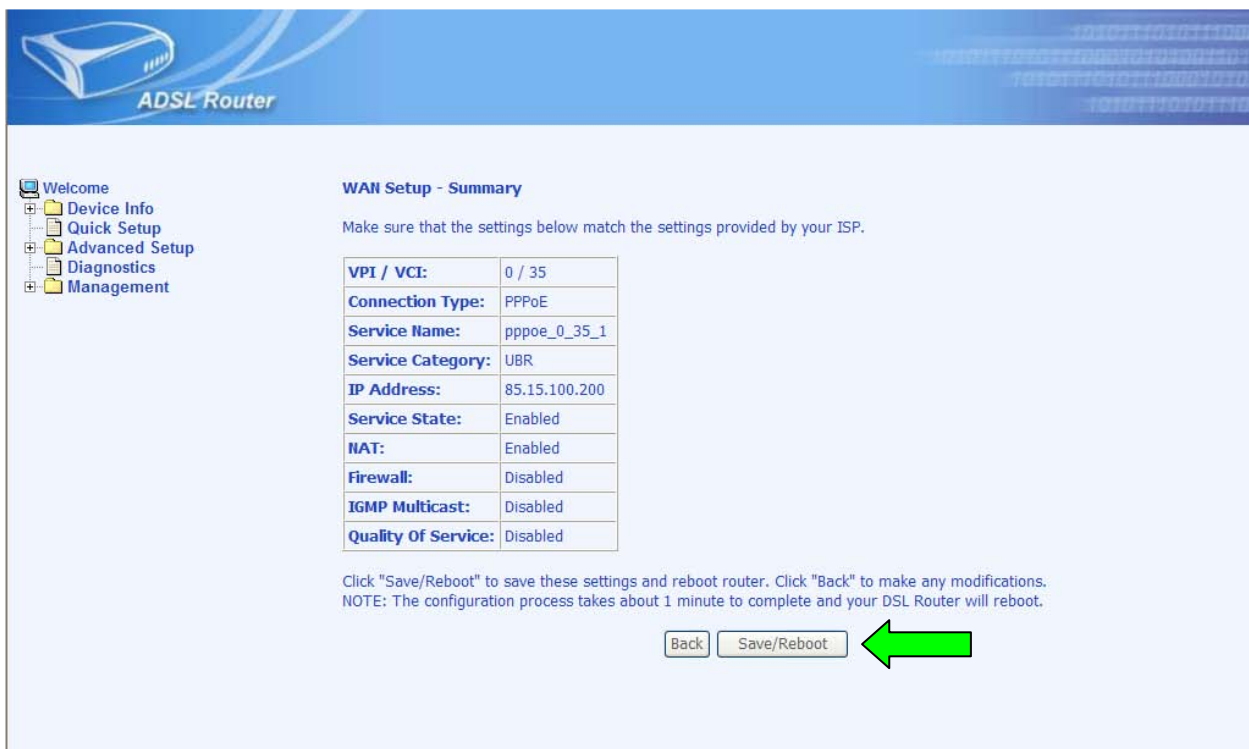
The screenshot shows the 'Network Address Translation Settings' page. The 'Enable NAT' checkbox is checked. The 'Enable Firewall' checkbox is unchecked. Below this, there are options for 'Enable IGMP Multicast, and WAN Service'. The 'Enable IGMP Multicast' checkbox is unchecked, and the 'Enable WAN Service' checkbox is checked. The 'Service Name' field contains 'pppoe_0_35_1'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons. Green arrows point to the 'Enable NAT' checkbox and the 'Next' button.

در صفحه‌ی بعد، گزینه‌ی Disable DHCP را فعال کنید. در صورت نیاز می‌توانید IP Address و Subnet Mask مودم را عوض کنید. در پایان بر روی گزینه‌ی Next کلیک کنید.



The screenshot shows the 'Device Setup' page of an ADSL Router. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'Welcome', 'Device Info', 'Quick Setup', 'Advanced Setup', 'WAN', 'LAN', 'NAT', 'Firewall', 'Quality of Service', 'Routing', 'DNS', 'ADSL', 'Port Mapping', 'Diagnostics', and 'Management'. The main content area is titled 'Device Setup' and includes the instruction: 'Configure the DSL Router IP Address and Subnet Mask for LAN interface.' Below this, there are input fields for 'IP Address' (192.168.1.1) and 'Subnet Mask' (255.255.255.0). There are two radio buttons: 'Disable DHCP Server' (selected) and 'Enable DHCP Server'. Below these are fields for 'Start IP Address' (192.168.1.2), 'End IP Address' (192.168.1.254), and 'Leased Time (hour)'. A checkbox at the bottom is labeled 'Configure the second IP Address and Subnet Mask for LAN interface'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons. Green arrows point to the IP Address field, the 'Disable DHCP Server' radio button, and the 'Next' button.

پس از ورود به صفحه‌ی جدید، بر روی گزینه‌ی Save/Reboot کلیک کنید.

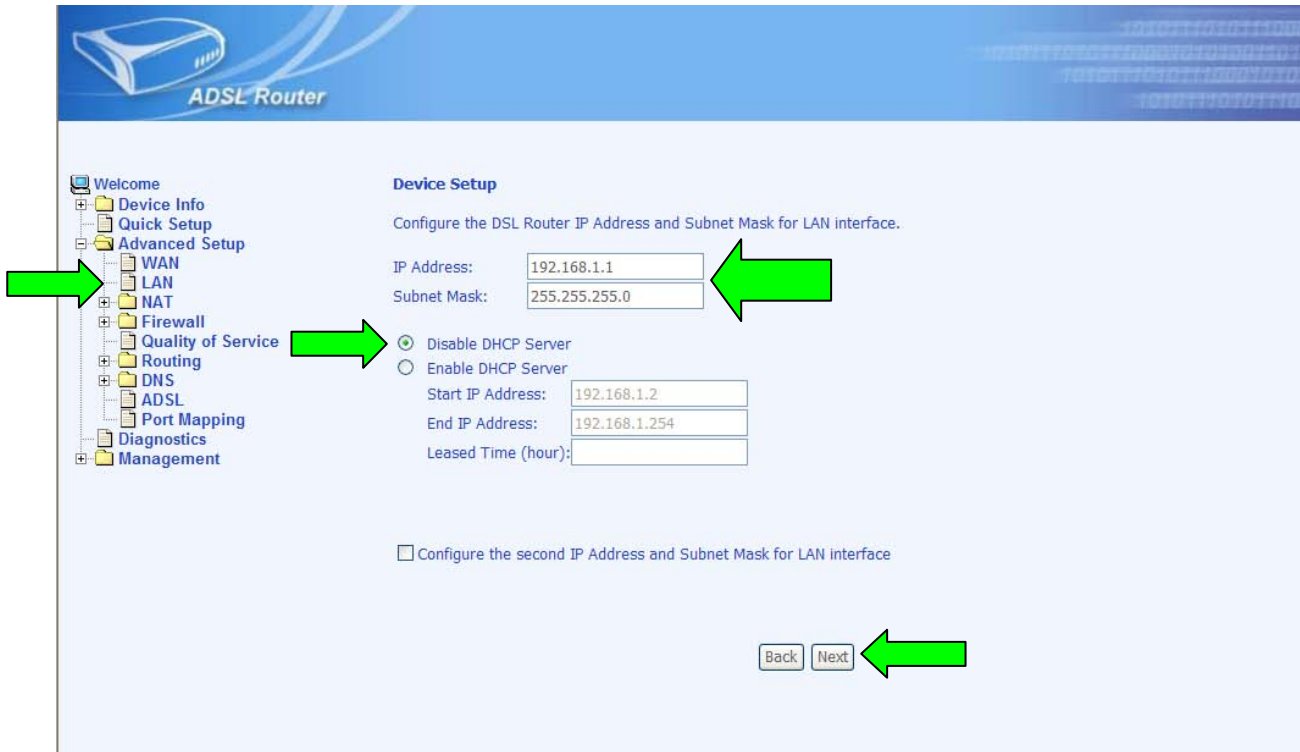


The screenshot shows the 'WAN Setup - Summary' page of an ADSL Router. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'WAN Setup - Summary' and includes the instruction: 'Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.' Below this is a table with the following settings:

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
Service Category:	UBR
IP Address:	85.15.100.200
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 'Back' and 'Save/Reboot' buttons. A green arrow points to the 'Save/Reboot' button.

برای تغییر IP مودم به قسمت LAN در Advanced Setup وارد شوید و IP و Subnet Mask مورد نظر را وارد کنید. سپس بر روی گزینه‌ی Next کلیک و تنظیمات را Save کنید.



با این کار، تنظیمات کنسول و نصب مودم Asus AM602 پایان می‌پذیرد.