



## TPLINK TD-8811

مودم TPLINK TD-8811 یک مودم ADSL با طراحی مناسب بوده که عملکرد بالا و پایداری خوب را در کنار سادگی در استفاده ارائه می دهد. این مودم به راحتی تنظیم شده و حتی بدون هیچ تنظیم خاصی قابل استفاده است. علاوه بر تنظیم تحت وب، می توان به سادگی توسط نرم افزار همراه آن، آن را تنظیم نمود. دارای DHCP داخلی بوده که برای سرویس دهی به تعداد زیادی کامپیوتر به آسانی راه اندازی می شود. این مودم تقریباً با همه سیستم عامل ها سازگار بوده و با کلید سرویس دهنده های اینترنت همخوانی دارد.

پنل جلویی دستگاه :



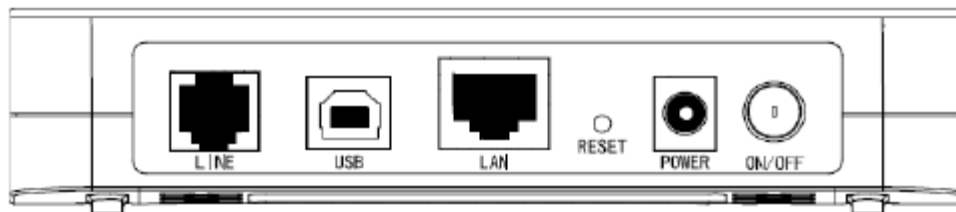
چراغ های نمایشگر پنل جلویی به شرح زیر است :

۱. چراغ : POWER نشان دهنده اتصال صحیح آداپتور برق به دستگاه است .
۲. چراغ : USB نشان دهنده اتصال مودم توسط کابل USB به کامپیوتر است .
۳. چراغ : LAN نمایانگر اتصال LAN به یک وسیله دیگر است .

۴. چراغ : ADSL در صورت ثابت روشن بودن نمایانگر وجود سرویس ADSL روی خط تلفن متصل شده است.

۵. چراغ : INTERNET در صورت تنظیم صحیح مودم و اتصال مودم به اینترنت این چراغ روشن خواهد شد.

**پنل پشت دستگاه :**



اتصالات پشت دستگاه به شرح زیر است :

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

**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 TCP/IP روی کامپیوتر (به صورت پیش فرض در ویندوز فعال است)
- ۱-۴. یک مرورگر وب مانند فایرفاکس، اینترنت اکسپلورر، کروم، اپرا یا ...

## ۲. نیازمندی های محیط نصب مودم :

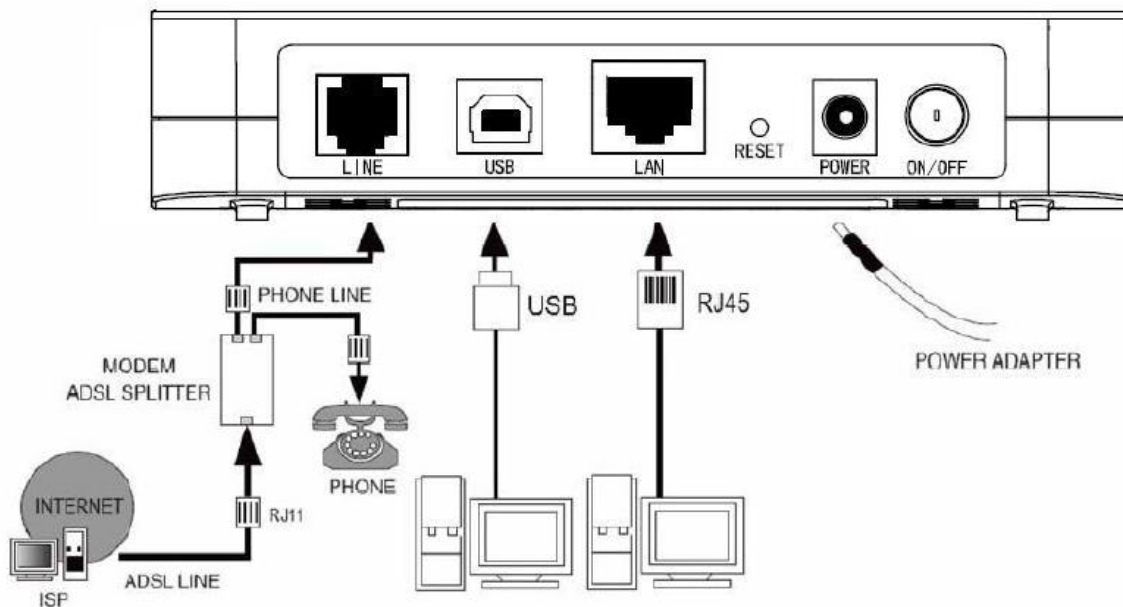
- ۲-۱. این مودم نباید در محلی با رطوبت و گرمای بیش از حد قرار داده شود .
- ۲-۲. مودم را در جایی قرار دهید که به همان آسانی که به وسایل دیگر متصل می شود به برق نیز دسترسی داشته باشد.
- ۲-۳. مراقب سیم کشی های آن باشید تا سر راه تردد افراد قرار نگرفته باشد .
- ۲-۴. مودم را روی میز یا یک قفسه قرار دهید .
- ۲-۵. 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.

شکل زیر راهنمای خوبی برای اتصالات است :



### راهنمای تنظیم سریع :

۱. آدرس IP پیش فرض این مودم 192.168.1.1 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

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 admin 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 Internet Option و سپس به Connection و سپس در قسمت Lan Setting رفته و تیک آیتم Using Proxy را برداشته و Ok کنید .

۴. بعد از ورود موفق به صفحه تنظیمات مودم، صفحه زیر را مشاهده خواهید کرد، روی Quick Setup کلیک کنید.

**TP-LINK**

TD-8811

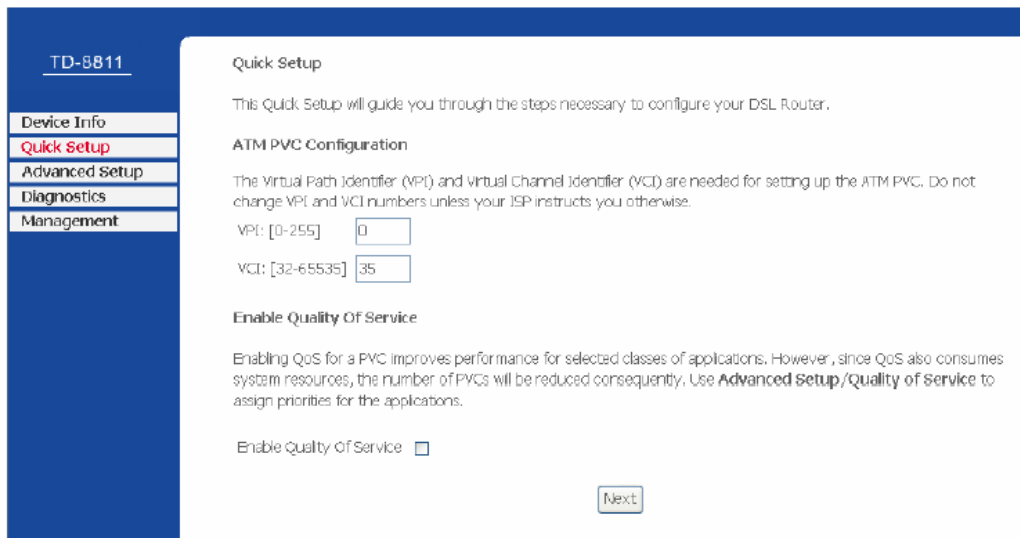
Device Info

Board ID:	S633BL-2M-8M
Firmware Version:	3.06L.03-T1.0a-090403.A2pE021c_b0.d17m
Bootloader (CFE) Version:	1.0.37-10.1

This information reflects the current status of your DSL connection.

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

۵. در این صفحه مقادیر VPI و VCI را در فیلد های مربوطه وارد کنید، باقی آیتم ها 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 Satia نیز ۸ و ۳۵ می باشد اگر از این مقادیر مطمئن نیستید از ISP خود سوال کنید .



TD-8811

Device Info

**Quick Setup**

Advanced Setup

Diagnostics

Management

### Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

#### ATM PVC Configuration

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI: [0-255]

VCI: [32-65535]

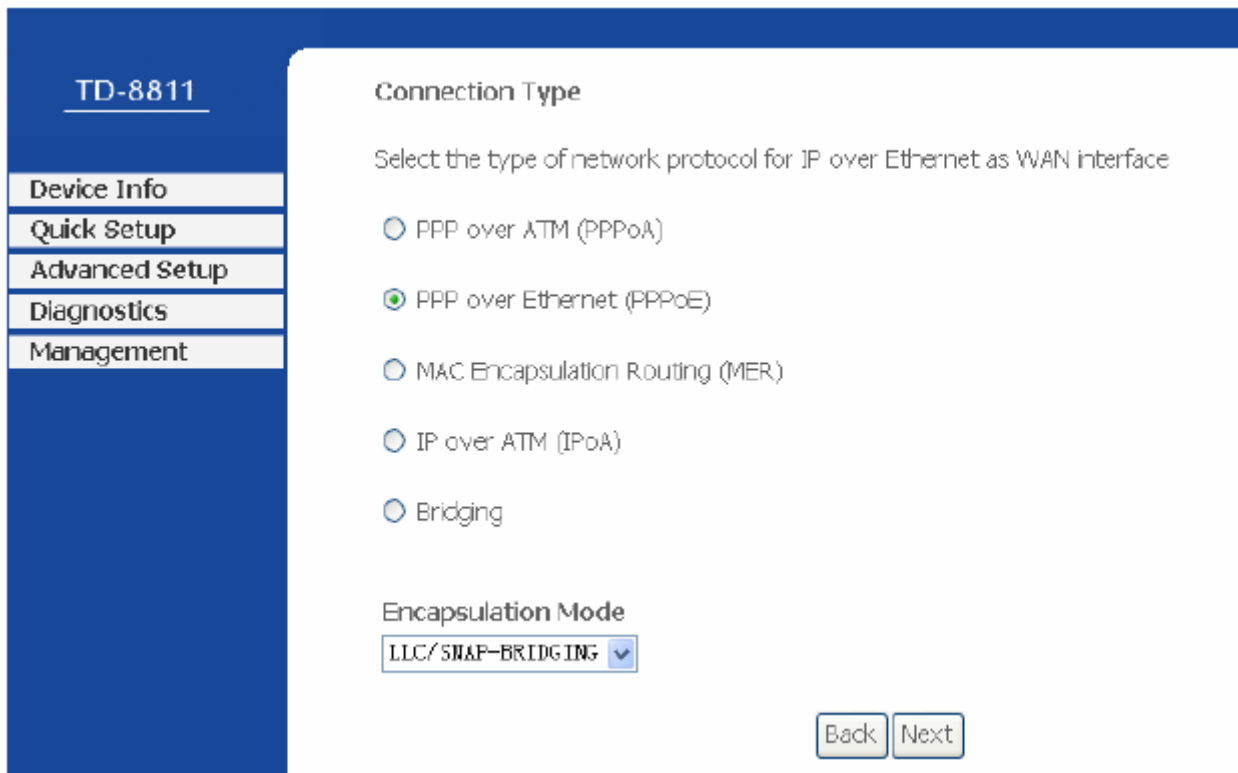
#### Enable Quality Of Service

Enabling QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. However, since QoS also consumes system resources, the number of PVCs will be reduced consequently. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service

Next

۶. در این صفحه گزینه PPPoE Ethernet Over PPP را انتخاب و آیتم Encapsulation Mode را روی LLC/ SNAP-BRIDGING قرار دهید و روی دکمه Next کلیک کنید. در این مرحله اگر شما Bridging را انتخاب کنید کار تنظیم مودم به پایان رسیده است، اما بعداً برای اتصال به اینترنت باید در ویندوز یک کانکشن از نوع Broadband و PPPoE بسازید و در آنجا Username و Password ی را که از سرویس دهنده اینترنت گرفته‌اید وارد کرده و آن کانکشن را کانکت کنید در واقع شما می‌توانید بدون هیچ تنظیم خاصی و تنها با اتصال مودم و ساخت این کانکشن در ویندوز از این مودم استفاده کنید اما در این حالت شما فقط با کامپیوتری که کانکشن را اجرا کرده است به اینترنت دسترسی دارید ولی روش شرح داده شده در این مقاله حرفه‌ای‌تر بوده و تمامی کامپیوترهای متصل به مودم می‌توانند از اینترنت استفاده کنند چرا که مودم کار اتصال را انجام می‌دهد.



TD-8811

Device Info

Quick Setup

Advanced Setup

Diagnostics

Management

Connection Type

Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

LLC/SNAP-BRIDGING

Back Next

۷. در این صفحه اطلاعات Username و Password مربوط به سرویس اینترنتی را که خریداری کرده اید در فیلد PPP UserName و PPP Password را وارد کنید ، سایر گزینه ها را بدون تغییر رها کنید و فقط Demand On Dial تیک مربوطه را بردارید، روی Next کلیک کنید.

#### PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the user name and password that your ISP has provided to you.

PPP Username:

PPP Password:

PPPoE Service Name:

Authentication Method:

MTU [512-1500] :

Dial on demand (with idle timeout timer)

Inactivity Timeout (minutes) [1-4320]:

PPP IP extension

Use Static IP Address

Enable PPP Debug Mode



۸. خلاصه ای از تنظیمات نشان داده می شود. روی دکمه Reboot/Save کلیک کنید و حدود ۲ دقیقه منتظر بمانید تا مودم راه اندازی شده و به اینترنت متصل شود. در خلال راه اندازی دستگاه را خاموش نکنید. نشانه تنظیمات شما روشن شدن چراغ اینترنت است.

#### WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	br_8_35
Service Category:	UBR
IP Address:	Automatically Assigned
Service State:	Enabled
NAT:	Enabled
Firewall:	Enabled
IGMP Multicast:	Enabled
Quality Of Service:	Disabled

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.

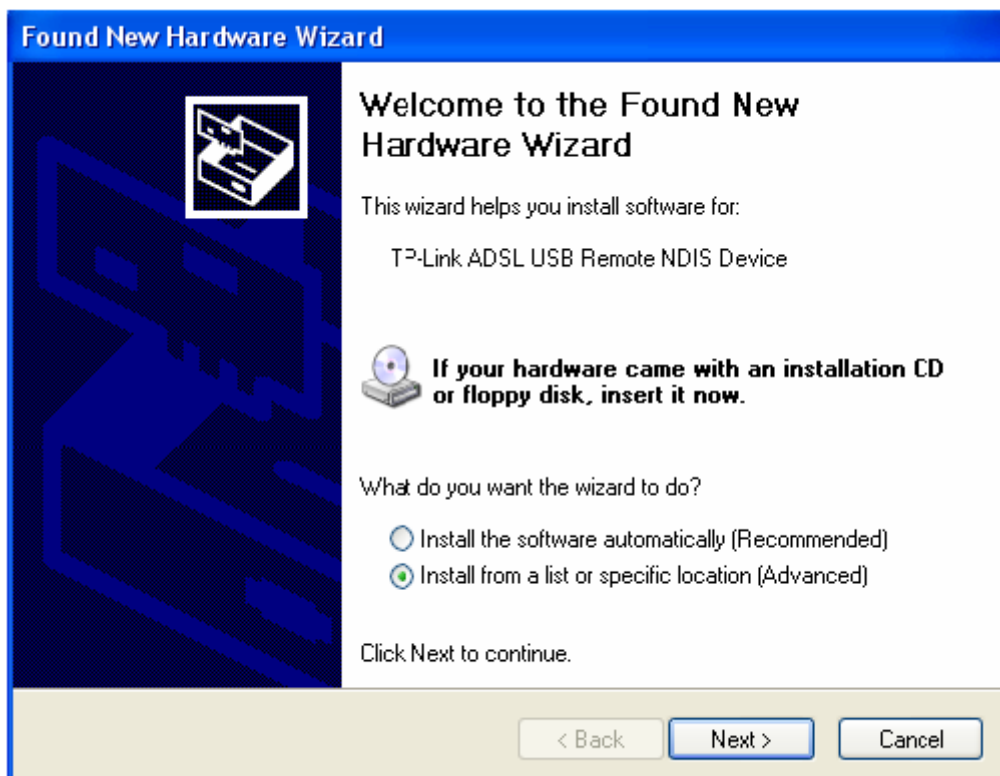
[Back](#)

[Save/Reboot](#)

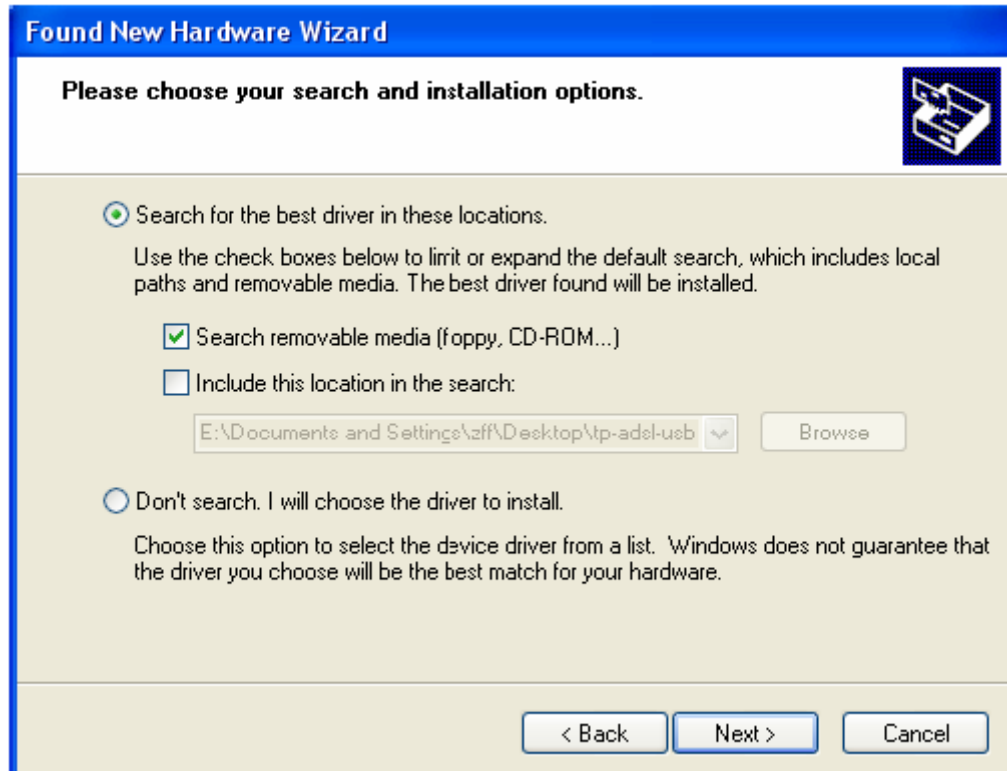
### تنظیمات USB:

برای کسانی که کامپیوتر آنها دارای کارت شبکه نیست و یا به هر دلیل می خواهند از رابط USB استفاده کنند مراحل زیر نشان داده می شود. با نصب رابط USB شما در اصل یک کارت شبکه مجازی نصب می کنید. نرم افزار های مرتبط در CD همراه محصول وجود داشته یا از سایت رسمی TPLINK قابل دانلود است .

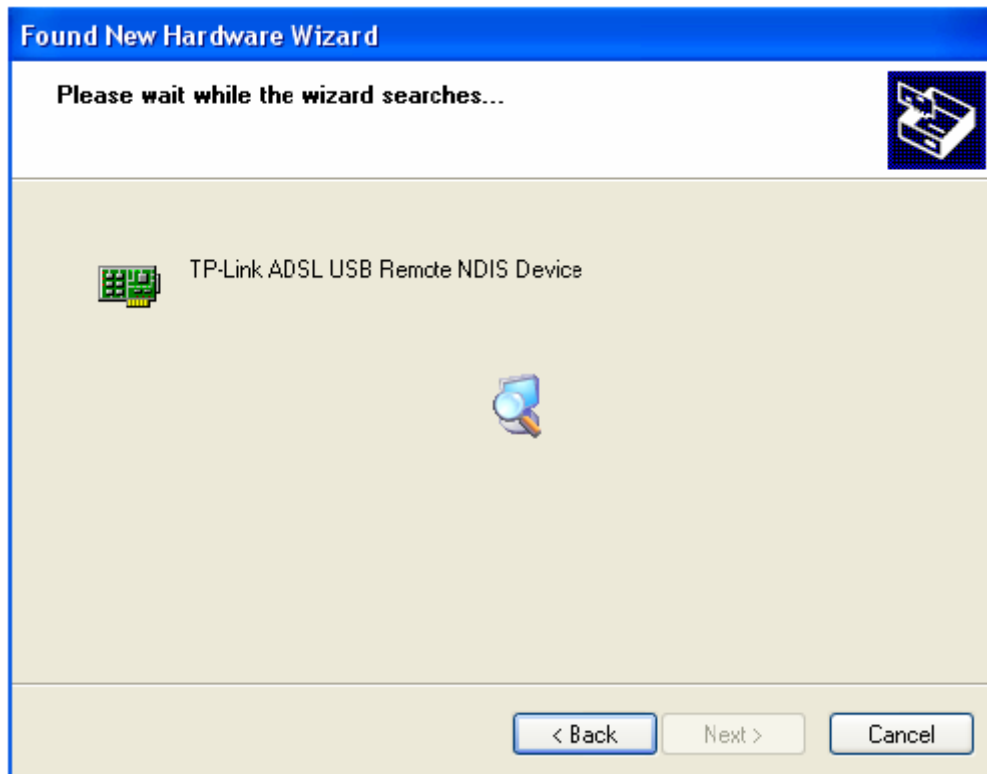
مراحل نصب درایور : USB با اتصال کابل USB به مودم و سپس به کامپیوتر، سیستم عامل شما در مورد نصب یک سخت افزار جدید پیغام خواهد داد. شما شکل زیر را مشاهده خواهید کرد، Inestall from a list or specific location را انتخاب و دکمه Next را کلیک کنید:



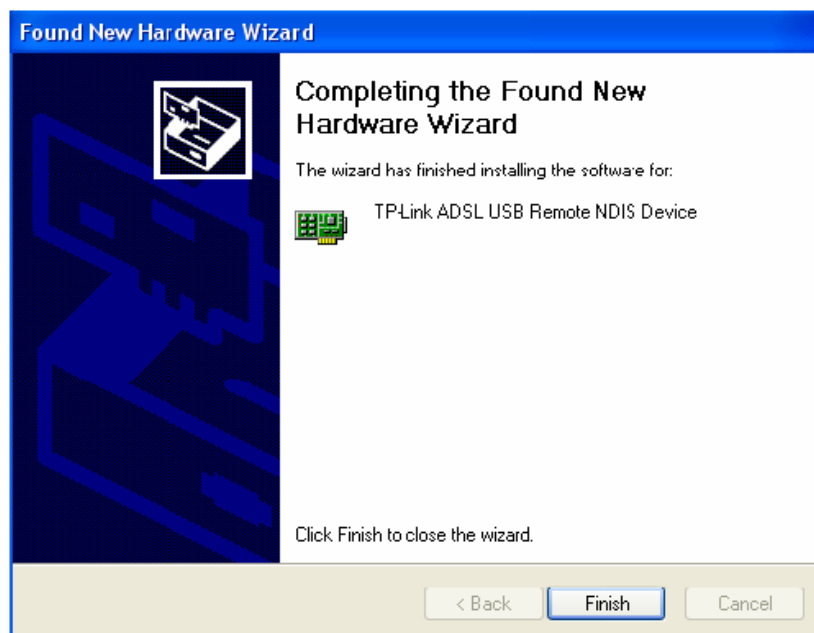
در این صفحه گزینه Serch Removable Media را تیک زده و دکمه Next را کلیک کنید . دقت کنید که CD مودم باید داخل CD-ROM قرار گرفته باشد.



در این مرحله ویندوز درایور مربوطه را از CD یافته و آن را نصب می کند.



سپس در پنجره زیر روی Finish برای اتمام مراحل نصب کلیک کنید.



در اینجا یک کارت شبکه در کامپیوتر شما نصب شده است و شما مانند یک کارت شبکه واقعی از آن برای اتصال به مودم بهره ببرید. توجه کنید که مراحل فوق در ویندوز XP بوده و در ویندوز ویستا و سون مراحل فوق به صورت اتوماتیک انجام خواهد گرفت در غیر این صورت مراحل نصب تفاوت اندکی با ویندوز XP دارد. اکنون مودم شما آماده کار بوده و می توانید از اینترنت لذت ببرید.