

نحوه نصب سرویس ADSL

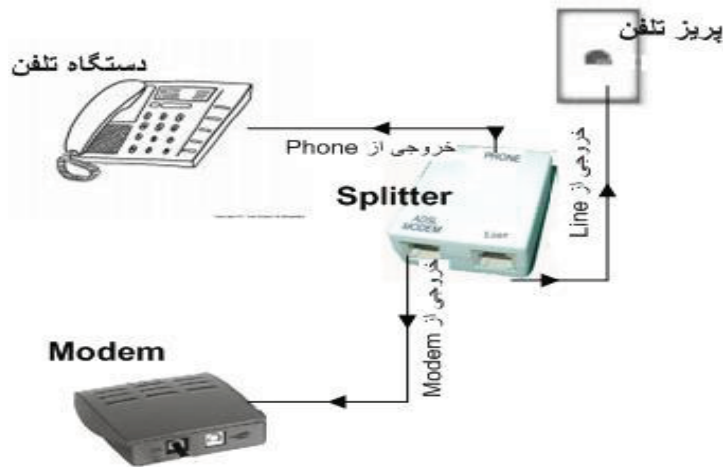
تعاریف

مودم (Modem) : دستگاهی است که ارتباط شما را تا سرویس دهنده برقرار می‌کند .

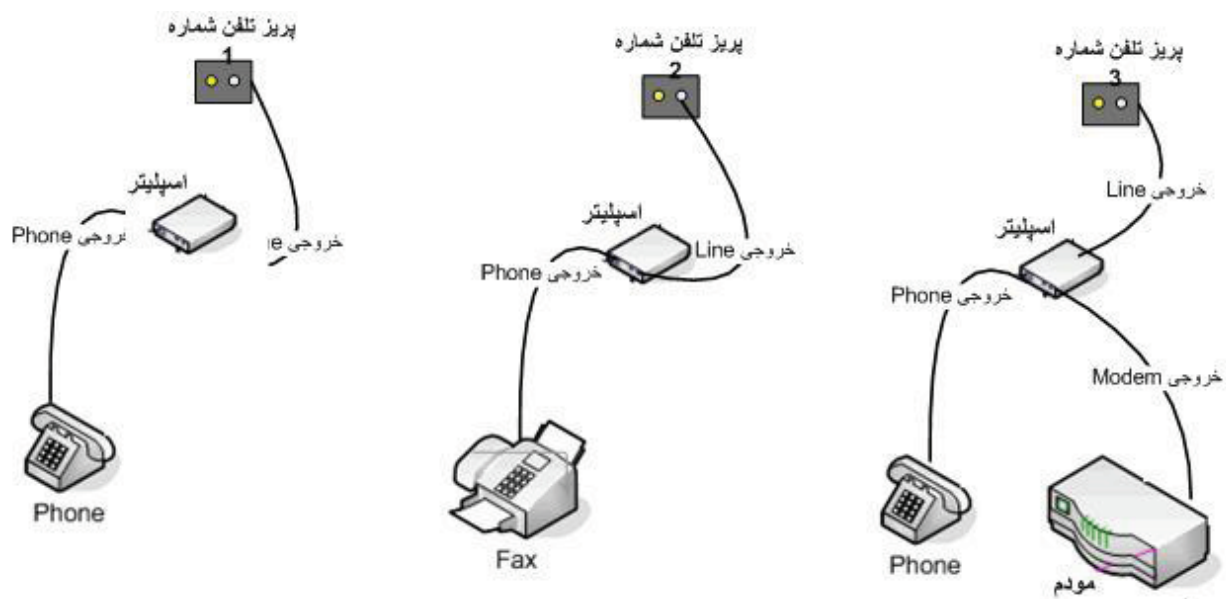
اسپلیتر (Splitter) : وسیله‌ای است که بوق تلفن (Voice) را از Data جدا می‌کند و مانع ایجاد نویز روی خط تلفن و یا نویز روی مودم (که باعث ایجاد مشکل روی کانکشن ADSL و یا disconnect مکرر آن می‌گردد.) می‌شود و دارای 3 پورت به نامهای Line , Phone, Modem می‌باشد.

نحوه نصب فیزیکی

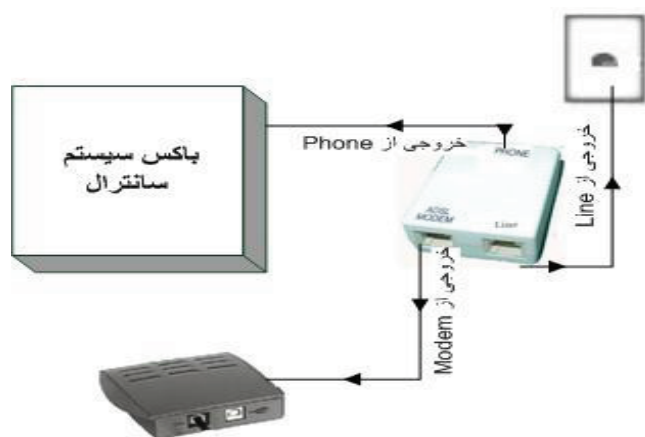
- دستگاه تلفن خود را از پریز تلفن جدا کنید.
- اسپلیتر را از قسمت Line مانند شکل زیر به پریز تلفن وصل نمایید.
- دستگاه گوشی تلفن خود را به خروجی Phone اسپلیتر متصل کنید.
- مودم خود را به خروجی Modem اسپلیتر متصل نمایید.
- مودم را نیز با توجه به نوع آن (LAN یا USB) به سیستم خود (پورت LAN یا پورت USB سیستم) وصل کنید.



نکته : در شرایطی که از بیشتر از یک دستگاه تلفن روی خط ADSL خود استفاده می‌کنید و یا Caller ID جدا و یا دستگاه فکس روی خط ADSL خود دارید، به ازای هر یک از این دستگاه‌ها حتما یک اسپلیتر جداگانه تهیه کنید و دستگاه مورد نظر را به خروجی phone آن وصل نمایید. به شکل زیر دقت کنید.



نکته : در شرایطی که از سیستم تلفن مرکزی (سانترال) روی خط ADSL خود استفاده می کنید، اسپلیتر را در ابتدای خط و پیش از سیستم سانترال قرار دهید. بدین ترتیب کلیه گوشی های تلفن به صورت اتوماتیک از پشت اسپلیتر متصل خواهند شد. به شکل مقابل دقت کنید.



توجه : دقت کنید که دوشاخه ای که سیم متصل شده به اسپلیتر از طریق آن به پریز تلفن وصل می شود، دارای کیت ضد برق نباشد. در چنین شرایطی تنها هنگامی که تلفن مشغول است (مثل هنگامی که گوشی تلفن را برداشته اید) اتصال شما به اینترنت برقرار است. این نوع دو شاخه را با دوشاخه معمولی تعویض کنید.

توجه : در صورتی که از صفر بند تلفن استفاده می کنید آن را حتما بعد از اسپلیتر و به قسمت Phone آن وصل کنید.

دقت فرمایید که پس از نصب سخت افزار مودم بایستی چراغ Link روی مودم LAN و یا چراغ ADSL روی مودم USB روشن و ثابت شود. (اصطلاحاً لینک up شود و یا مودم Sync شود).

نحوه نصب نرم افزاری

نحوه تنظیم مودم های Corecess 3112 (USB)

اگر مودم شما از نوع USB است، CD مربوطه که همراه مودم به شما تحویل داده شده است داخل CD-ROM گذاشته و پس از باز شدن آن بسته به نوع سیستم عاملتان درایور مربوط به Windows XP و یا Windows Vista را انتخاب کرده و فایل setup.exe را از داخل پوشه مربوطه اجرا نمایید. در این قسمت مراحل نصب درایور انجام می شود تا به مرحله پایانی نصب درایور می رسد و پس از آن restat شدن سیستم بر روی Finish کلیک کنید و پس از آن برای تعریف و تنظیم یک ارتباط نیاز به ایجاد یک کانکشن (PPPOE Connection) خواهید داشت که مراحل ایجاد آن در زیر آمده است.

نکته : اگر سیستم عامل شما Vista است، پس از اجرای فایل setup.exe از داخل پوشه مربوطه در CD مورد نظر در پایان کار گزینه Finish را نزدیک و Task با فشردن همزمان کلیدهای Ctrl+Alt+Delete صفحه Task Manager خود را باز کنید و Task مربوط به نصب درایور را End Task کنید.

لازم به یادآوری است که در ویندوز ویستا اگر یک بار نرم افزار مودم را نصب کرده اید و موفق نشده اید و می خواهید برای بار دوم اقدام به نصب درایور کنید ابتدا درایور نصب شده ناقص را از قسمت uninstall ، control panel\programs and feautres ، نمایش و سپس در پوشه Windows ، 3 فایل با نامهای gsrbt ، gsisetup ، wwdslcfg را پیدا کرده و آنها را Delete کنید و پس از restart شدن سیستم مجدداً مطابق دستورالعمل بالا اقدام به نصب درایور نمایید.

ایجاد کانکشن در Windows XP : PPPoE

۱. ابتدا وارد منوی Start شده، از قسمت Setting گزینه Control Panel را انتخاب کنید.
۲. گزینه Network And Internet Connection را انتخاب نمایید.
۳. در این قسمت گزینه Network Connection را انتخاب کنید.
۴. در قسمت Network Tasks گزینه Create a New Connection را انتخاب کرده سپس دکمه Next را روی پنجره ای که باز شده فشار دهید.
۵. گزینه اول (Connect to the Internet) را انتخاب کنید و دوباره دکمه Next را فشار دهید.
۶. گزینه دوم (Setup my connection manually) را انتخاب کنید و دوباره دکمه Next را فشار دهید.
۷. گزینه دوم (Connect using a broadband connection that requires a username and password) را انتخاب کرده سپس دکمه Next را فشار دهید.
۸. در این قسمت در مقابل ISP Name کلمه Asia Tech را تایپ نمایید و دکمه Next را فشار دهید.
۹. Username و Password خود را وارد کرده، دکمه Next را فشار دهید. (کلمه کاربری و کلمه عبور داخل فرم سفارش شما ثبت شده است. در غیر این صورت با 1844 بخش پشتیبانی تماس بگیرید.)
۱۰. گزینه Add a shortcut to this connection to my desktop را انتخاب نموده و سپس دکمه Finish را فشار دهید.
۱۱. کانکشن را از روی Desktop اجرا کرده و به اینترنت متصل شوید.

ایجاد کانکشن در Windows Vista :

۱. ابتدا وارد منوی Start شده گزینه Connect To را انتخاب کنید.
۲. در قسمت پائین پنجره ای که باز شده گزینه Setup a connection or network را انتخاب کنید.
۳. گزینه Connect to the Internet را انتخاب کنید.
۴. گزینه Broadband (PPPOE) را انتخاب کنید.
۵. Username و Password خود را وارد کنید و در قسمت Connection name کلمه Asiatech را تایپ نموده و سپس دکمه Connect را فشار دهید.
۶. دکمه Skip را فشار دهید.
۷. گزینه Setup the connection anyway را انتخاب کنید.
۸. دکمه Close را فشار دهید.
۹. دوباره وارد منوی Start شده گزینه Connect To را انتخاب کنید.
۱۰. در نهایت با انتخاب Asiatech و فشار دادن دکمه Connect به اینترنت متصل شوید.

نحوه تنظیم مودم های Corecess 3115 (LAN)

پس از نصب فیزیکی مودم، وارد Control Panel شده و پس انتخاب Network Connections روی Local Area Connection کلیک راست کرده گزینه Properties را انتخاب نمایید. پس از آن صفحه‌ای با نام Local Area Connection Properties باز می‌شود که بایستی روی گزینه Internet Protocol (TCP/IP) کلیک کرده و گزینه Properties را بزنید. در این قسمت وارد مشخصات کارت شبکه می‌شوید در این قسمت اگر گزینه اول فعال باشد به صورت اتوماتیک کارت شبکه IP می‌گیرد و در غیر اینصورت با انتخاب گزینه دوم می‌توانید به صورت دستی به کارت شبکه IP دهید که برای این کار بدین ترتیب عمل می‌کنید :

Ip Address : 10.0.0.10 Subnet Mask : 255.0.0.0 Default Gateway : 10.0.0.2

پس از IP گرفتن کارت شبکه، یک صفحه Internet Explorer باز کنید و با وارد کردن IP مودم (10.0.0.2) در address bar و پس از آن وارد کردن Username و Password مودم (Username : **admin** , Password : **corecess**) وارد تنظیمات مودم می‌شوید و پس از آن تنظیمات زیر را انجام دهید :

در قسمت configuration در ستون سمت چپ صفحه روی WAN کلیک کنید و پارامترهای زیر را تنظیم کنید (بقیه تنظیمات به طور پیش فرض باقی می‌مانند) :

Enabled?	VPI	VCI	Static IP Address	Subnet Mask	Gateway
Yes <input type="checkbox"/>	0	35	192.168.241.1	255.255.255.0	0.0.0.0

ENCAPSULATION

PPPoE LLC

PPP

Service Name

Username

Password

Disconnect Timeout seconds (Max:32767)

MRU

MTU

MSS

Authentication

Automatic Reconnect

هم اکنون دکمه Submit را در پایین صفحه فشار دهید.

سیس در ستون سمت چپ صفحه با کلیک بر روی NAT وارد تنظیمات NAT شده و در NAT Configuration از منوی آبداری گزینه Dynamic NAT را انتخاب کنید.



سایر موارد در حالت پیش فرض باقی بمانند. سپس دکمه Submit را فشار دهید.

پس از آن از ستون سمت چپ بر روی Save Settings کلیک کرده و پس از آن Submit را بزنید که در این صورت پیغام reboot شدن مودم را به شما می‌دهد که بایستی منتظر بمانید تا مودم reboot شده و مجدداً لینک up شود.

نحوه تنظیم مودم های Corecess 3121 (LAN, ADSL 2+)

پس از نصب فیزیکی مودم، یک صفحه Internet Explorer باز کنید و با وارد کردن IP مودم (10.10.10.1) در address bar و پس از آن وارد کردن Username و Password مودم (Username : **admin** , Password : **corecess3121**) وارد تنظیمات مودم می‌شوید و پس از آن تنظیمات زیر را انجام دهید :

ابتدا روی گزینه Status کلیک کنید. در این قسمت به صورت پیش فرض تنظیماتی بر روی مودم موجود است که قابل استفاده نمی‌باشند پس برای جلوگیری از بروز مشکل باید این تنظیمات را از روی مودم حذف کنیم. برای انجام این کار پس از ورود به صفحه مذکور کلید Delete را می‌زنیم.

نکته : حتماً قبل از انجام تنظیمات جدید، تنظیمات پیش فرض را پاک نمایید.

WAN services currently defined:

Service Name	IP/Bridge Interface Name	Description	Creator		
rfc1483-0	rfc1483-0	Factory Default	WebAdmin	Edit... ▶	Delete... ▶

Create a new service... ▶

و تنظیمات جدیدی را با انتخاب Create a new service... به صورت زیر انجام دهید...

گزینه PPPoE Routed را انتخاب نموده دکمه Configure را فشار دهید. در این قسمت پارامترها را به این صورت تنظیم کنید...

Description	VPI	VCI	PPPoE Auto Connect	Enable NAT on this interface	Username	Password
Asiatech	0	35	Enable	Enable	شماره کاربری	کلمه عبور

دکمه Configure را فشار دهید. اکنون تنظیمات مودم به پایان رسیده است و شما قادر به اتصال به اینترنت می‌باشید.

نحوه تنظیم دیگر مودم های LAN

. پس از نصب فیزیکی مودم، یک صفحه Internet Explorer باز کنید و IP مودم را وارد نمایید و کلید Enter را فشار دهید. معمولاً این IP 192.168.1.1 است (در برخی از مودم های Planet این IP، 192.168.1.254 و در برخی از مودم های USRobotics این IP، 192.168.2.1 است). در غیر این صورت از روی دفترچه راهنمای مودم خود این IP را پیدا کنید. در پنجره ورود Username و Password را که عموماً به ترتیب admin، admin است تایپ نموده و وارد محیط تنظیمات شوید. تنظیمات مودم خود را مانند جدول تنظیمات مودم 3115 انجام دهید. اگر مودم شما Firewall دارد حتماً آن را Disable کنید.

برای اطلاعات بیشتر می‌توانید به www.asiatech.ir مراجعه نمایید.

با تشکر از انتخاب شما

شرکت انتقال داده های آسیانک