

آموزش تنظیمات مودم Zyxel ۲

آموزش تنظیمات مودم zyxel AMG۱۲۰۲-T series ۱۴

برای اتصال به اینترنت توسط سرویس ADSL باید خط تلفن رانژه گردد.

خط رانژه شده خط تلفنی است که می‌تواند Voice و Data را همزمان با هم روی یک خط منتقل کند. فرآیند رانژه توسط شرکت پیشگامان انجام می‌گردد. بعد از آماده سازی خط و به اصطلاح رانژه شدن آن ، شما می‌توانید با اتصال صحیح مودم خود، به سرویس پیشگامان متصل شده و از اینترنت استفاده کنید. برای انجام این کار ، ابتدا می‌بایست اتصال خط تلفن به مودم و یا به اصطلاح روی خط قرار دادن مودم انجام گردد. در داخل هر جعبه مودم ، علاوه بر خود مودم ، معمولا تجهیزاتی برای اتصال به سیستم و خط تلفن وجود دارد.

این تجهیزات عبارت‌اند از:

مودم ، کابل تلفن ، کابل شبکه ، آداپتور برق ، نویزگیر ، راهنمای سی دی ، ضمانت نامه ، برچسب گارانتی.

درگاه های مودم:



1. ON/OFF: ا دکمه روشن و خاموش کردن

2. POWER: اتصال آداپتور برق

3. LAN: اتصال کابل شبکه برای کامپیوتر

4. DSL: اتصال به خط تلفن

آشنایی با مودم Zyxel

چراغ های نمایشگر پنل جلویی به شرح زیر است:



۱. چراغ Power: نشان دهنده اتصال صحیح آداپتور برق به دستگاه است.
۲. چراغ DSL: 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 با اینترنت این چراغ روشن خواهد شد.
۴. چراغ LAN: نمایانگر اتصال LAN به یک وسیله دیگر است.
۵. چراغ Wireless: نمایانگر فعال بودن قسمت وایرلس در مودم است.
۶. چراغ WPS : در صورت روشن بودن نشان دهنده فعال بودن قابلیت (WPS به دلیل موارد امنیتی این چراغ باید خاموش باشد)

معرفی نحوه اتصال مودم:

ابتدایی‌ترین مرحله، اتصال مودم از طریق آداپتور برق موجود در جعبه‌ی مودم، به پریز برق می باشد. بعد از اتصال مودم به پریز برق ، چراغ پاور مودم روشن خواهد شد. در مرحله بعد شما باید مودم را به خط تلفن مربوط به سرویس خود که به عنوان خط رانژه به شرکت پیشگامان معرفی کرده اید ، متصل کنید. نکته : چنانچه مودمی استفاده می کنید که در گذشته تنظیماتی روی آن ذخیره شده و مورد استفاده قرار گرفته بوده است، باید مودم ریست شود. توجه : راه کارهای ریست کردن مودم، در انتهای مطالب، آورده شده است.

اتصال مودم به خط تلفن:

سیم تلفن مربوط به مودم را از طریق دوشاخه و یا سوکت تلفن می‌توانید به پریز تلفن مربوط به خط رانژه‌تان متصل کنید.

با اتصال صحیح مودم به خط تلفن، باید چراغ ADSL پس از حدود ۳۰ ثانیه روشن و ثابت شود.

نکته : دقت کنید که استفاده از دوشاخه‌ی ضد برق برای انجام این کار به هیچ عنوان توصیه نمی‌شود ، چرا که دوشاخه‌های ضد برق موجب ایجاد قطعی و نویز روی خط ADSL شما می‌شود.

اسپلیتر:

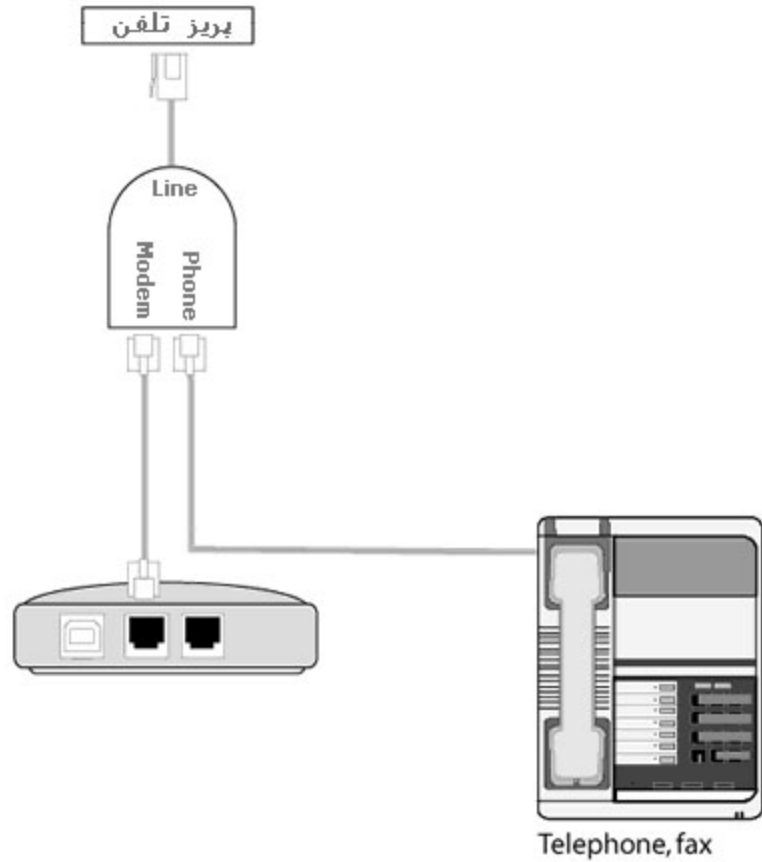
در صورتی که قصد استفاده از دستگاه دیگری (مانند تلفن) روی خط مربوطه را دارید، باید برای جلوگیری از ایجاد نویز شنیداری روی خط تلفن و اختلال بر روی مودم، پیش از هر دستگاه، از قطعه‌ای به نام اسپلیتر استفاده کنید، تا از ایجاد نویز شنیداری بر روی خط رانژه جلوگیری گردد.

اسپلیتر، مطابق شکل ، دارای یک ورودی به نام Line و دو خروجی به نام های Phone و Modem یا DSL می‌باشد.

برای قرار دادن اسپلیتر پیش از مودم، ابتدا کابل تلفن خارج شده از پریز را به ورودی Line اسپلیتر متصل کنید.

سپس، یک سر کابل تلفن را به خروجی Modem یا DSL موجود روی اسپلیتر و سر دیگر آن را به درگاه DSL پشت مودم متصل کنید.

چنانچه قصد دارید به صورت هم‌زمان از این پریز، برای به کارگیری مودم و تلفن استفاده کنید، در این مرحله از خروجی Phone موجود روی اسپلیتر، یک کابل تلفن به گوشی تلفن خود وصل کنید.
نکته : در صورت اتصال به دو پریز جداگانه، برای استفاده هم‌زمان مودم و تلفن، نیاز به اسپلیتر نخواهید داشت.



اتصال مودم به سیستم:

ارتباط مودم با سیستم از دو طریق امکان پذیر می باشد:

۱- از طریق کابل شبکه (به کمک کامپیوتر یا لپ تاپ) برای انجام اتصالات، شما باید یک سر کابل LAN را به خروجی Ethernet که در پشت مودم قرار دارد متصل و سمت دیگر کابل LAN را به پورت موجود بر روی کارت شبکه سیستم خود وصل کنید.

۲- از طریق اتصال وایرلس (موبایل، لپ تاپ، تبلت و ...)

تنظیمات مودم برای اتصال به اینترنت

پس از اتصال مودم به سیستم یک مرورگر (Google chrome , Mozilla Firefox , Internet Explorer , Safari , browser ...)

باز کنید:

در قسمت نوار آدرس (نوار بالایی مرورگر) آدرس ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ را وارد کرده و کلید جستجو را بزنید. اطلاعات درخواستی را مطابق زیر، تکمیل کرده و بر روی گزینه Login کلیک کنید.

Password : admin

در این قسمت برای انجام تنظیمات به صورت دستی گزینه Go to Advance Setup را انتخاب کرده و بر روی Apply کلیک می کنیم.



در این قسمت وارد تنظیمات Zyxel شده و در سمت چپ تصویر گزینه Network و سپس WAN را انتخاب کنید و در ادامه طبق تصویر زیر عمل کنید:

DEL1201-T10A

Network

WAN

LAN

Wireless LAN

NAT

Security

Advanced

Maintenance

Status

Internet Connection

More Connections

Line

ADSL Mode: Auto Sync-Up

Annex Type: ANNEX A/U.M

IP Version

IP Version: IPv4 IPv4/IPv6 IPv6

IP Fetch Type: Obtain an IP Address Automatically Static IP Address

General

Mode: Routing

Encapsulation: PPPoE

User Name: 222222222222

Password: ****

Service Name:

Multiplex: LLC

Virtual Circuit ID

VPI: 0

VCI: 35

Bridge Interface: Activated Deactivated

IP Common Options

Default Route: Yes No

IPv4 address

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

Gateway: 0.0.0.0

DNS Server

DNS Servers Assigned by DHCP Server

Primary DNS Server: 0.0.0.0

Secondary DNS Server: 0.0.0.0

IPv6 address

DHCP IPv6 Enable: DHCP SLAAC

DHCP PD Enable: Enable Disable

MLD Proxy: Enable Disable

Connection

Keep Alive Connect on Demand

Max Idle Time: 0 Sec

Apply Cancel

Advanced Setup

Message Ready

Mode : Routing

Encapsulation : PPPoE

Username : شناسه کاربری سرویس

Password : گذر واژه سرویس

VPI و VCI طبق استان و نوع تجهیزات مشخص می شود که از شرکت پیشگامان دریافت خواهید کرد.

Default Route : Yes

و در انتها بر روی گزینه Apply کلیک کنید.
در مرحله بعد وارد تنظیمات Wireless LAN خواهید شد.
در این مرحله نیز طبق تصویر عمل کنید:

- Status
- Network
 - WAN
 - LAN
 - Wireless LAN
 - NAT
- Security
- Advanced
- Maintenance

AP More AP WPS WPS Station WDS Scheduling

Wireless Setup

Enable Wireless LAN **1**

Channel Selection Channel08 2437MHz Current Channel: 6

Common Setup

Enable SSID Autogeneration

Name(SSID) **2**

Hide SSID

Security Mode WPA2-PSK **3**

Encryption AES

WPA Compatible

Enable Key Autogeneration

Pre-Shared Key **4**

WPA Group Key Update Timer 3600 (In Seconds)

MAC Filter Allow Association

QoS Enable QoS

5

۱. اتیک گزینه Enable Wireless LAN زده شود.
۲. در این قسمت نام دلخواه برای وایرلس خود وارد کنید. (به صورت لاتین)
۳. در این قسمت گزینه WPA۲-PSK انتخاب شود.
۴. در این قسمت میتوانید کلمه عبوری که برای WiFi خود انتخاب کرده اید، را وارد کنید.

توجه داشته باشید : کلمه عبور باید حداقل از ۸ کاراکتر تشکیل شده باشد.

۵. در پایان بر روی گزینه Apply کلیک کنید.

در صورتی که تنظیمات روی مودم به درستی و طبق دستورات وارد شود ، چراغ اینترنت روشن می شود.

در نتیجه با روشن شدن چراغ اینترنت متوجه کانفیگ مودم می شویم.

ریست کردن مودم کانفیگ شده:

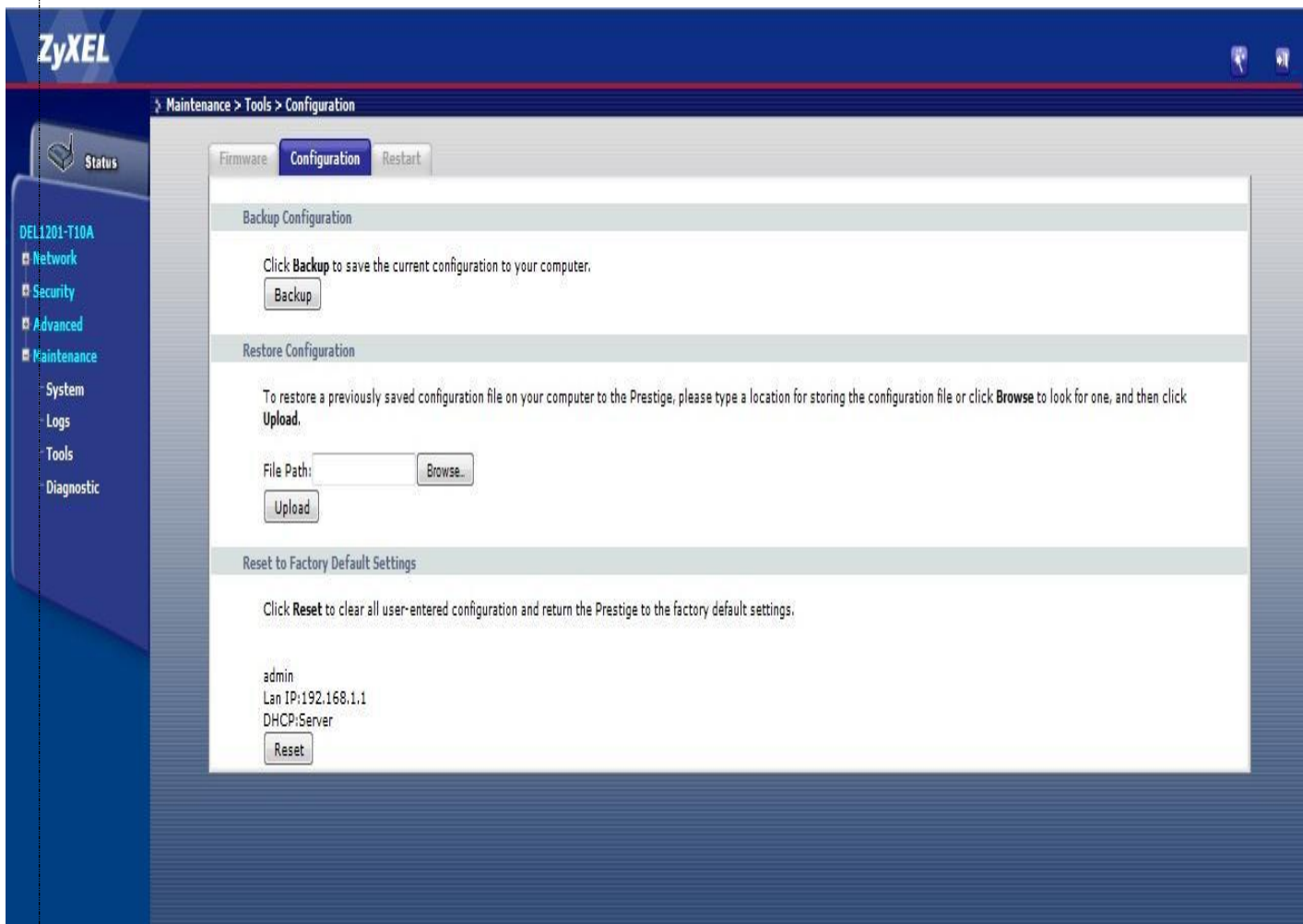
ریست کردن مودم از دو طریق امکان پذیر است:

- انرم افزاری:

برای ریست کردن نرم افزاری مودم (بعد از ورود به تنظیمات مودم) ، از سربرگ ها گزینه ی Maintenance را انتخاب کرده و در ادامه طبق دستور زیر عمل کنید:

Maintenance>Tools>Configuration

در صفحه باز شده از قسمت Reset to Factory Default Settings روی گزینه Reset کلیک کنید.



اگر به هر دلیلی موفق به ریست کردن نرم افزاری مودم نشدید توصیه می شود از روش دوم ، که سخت افزاری می باشد استفاده کنید.

۲- سخت افزاری:

در این روش برای ریست کردن مودم باید دکمه ریست را حدودا ۱۵ ثانیه نگه داشته تا چراغ ADSL از حالت ثابت به چشمک زن تغییر پیدا کند.

نکته : توجه داشته باشید ، دکمه ای که برای ریست وجود دارد بسیار ظریف بوده و حتما باید با ظرافت انجام گردد.

در نظر داشته باشید بعد از ریست کردن مودم ، تنظیمات مودم به حالت اولیه باز میگردد.

اقدامات لازم برای جلوگیری از هک شدن مودم:

امروز با پیشرفت تکنولوژی و استفاده از شبکه های بی سیم (وایرلس) ، بدون هیچ گونه کابلی افراد می توانند از طریق لپ تاپ ، کامپیوتر و یا گوشی خود به راحتی به اینترنت متصل شوند. اما این

نگرانی بین کاربران وجود دارد که چگونه از دسترسی افراد دیگر و هک شدن شبکه خانگی Wi-Fi خود جلوگیری کنند؟

یکی از مهم ترین اقداماتی که می توانید برای جلوگیری از هک وای فای مودم انجام دهید خاموش یا غیر فعال کردن کلید و امکان WPS در مودم است WPS یا همان Wi-Fi Protected Setup ، استاندارد نچندان مطمئنی در مودم ها است که به کاربران اجازه می دهد بدون استفاده از رمز عبور مطمئن از پین ۸ رقمی مودم یا فعال کردن دکمه WPS به شبکه وای فای متصل شوند. استفاده از این قابلیت، خطراتی را نیز به دنبال دارد و هکر ها می توانند با استفاده از روش های مختلف به سادگی امنیت شبکه وای فای شما را دور بزنند.

در نتیجه توصیه می شود WPS مودم خاموش شود تا مودم از لحاظ امنیت در بالاترین سطح خود قرار گیرد.

از دو طریق میشود WPS مودم را غیر فعال کرد:

۱-به کمک کلید ریزی که در پشت مودم یا کنار مودم قرار دارد : (امکان دارد برخی از مودم ها کلید WPS نداشته باشند توجه داشته باشید که کلید ذکر شده با نماد WPS در مودم نمایش داده می شود)

۲-به کمک تنظیمات مودم:

در مرحله اول پیشنهاد می شود اگر دکمه WPS بر روی مودم شما قرار دارد با نگه داشتن دکمه WPS چراغ مربوطه خاموش شده و غیرفعال میشود و همان طور که توضیح داده شد اگر مودم فاقد دکمه WPS باشد و یا به هر دلیلی موفق به غیر فعال کردن WPS از طریق دکمه مربوطه نشدین میتوان وارد تنظیمات مودم خود شده و طبق دستور زیر عمل کنید:

Network>Wireless LAN>WPS

طبق تصویر تیک WPS Setup برداشته شود و روی گزینه Apply کلیک شود. توصیه می شود بعد از غیر فعال کردن WPS ، اسم و رمز WiFi مودم (در بخش AP >SSID (اسم) و (AP >Pre-Shared Key (رمز)) تغییر داده شود و در پایان حتما بروی Apply کلیک کنید.

Network > Wireless LAN > WPS

AP More AP **WPS** WPS Station WDS Scheduling

WPS Setup

WPS Setup

PIN Number: 37272685

WPS Status


Status: Configured

802.11 Mode: 802.11b+g+n

SSID: ZyXEL

Security: No Security

Pre-Shared Key: N/A

 **Note :** For WPS to function normally, the [UPNP](#) service will be turn on automatically.

Message Ready

مودم zyxel AMG۱۲۰۲-T series

برای اتصال به اینترنت توسط سرویس ADSL باید خط تلفن رانژه گردد.

خط رانژه شده خط تلفنی است که می‌تواند Voice و Data را همزمان با هم روی یک خط منتقل کند. فرآیند رانژه توسط شرکت پیشگامان انجام می‌گردد. بعد از آماده سازی خط و به اصطلاح رانژه شدن آن ، شما می‌توانید با اتصال صحیح مودم خود، به سرویس پیشگامان متصل شده و از اینترنت استفاده کنید. برای انجام این کار ، ابتدا می‌بایست اتصال خط تلفن به مودم و یا به اصطلاح روی خط قرار دادن مودم انجام گردد. در داخل هر جعبه مودم ، علاوه بر خود مودم ، معمولا تجهیزات برای اتصال به سیستم و خط تلفن وجود دارد.

این تجهیزات عبارت‌اند از:

مودم ، کابل تلفن ، کابل شبکه ، آداپتور برق ، نویزگیر ، راهنمای سی دی ، ضمانت نامه ، برچسب گارانتی.

آشنایی با مودم Zyxel

چراغ های نمایشگر پنل جلویی به شرح زیر است:

- چراغ Power: نشان دهنده اتصال صحیح آداپتور برق به دستگاه است.
- چراغ ADSL: در صورت ثابت روشن بودن ، نمایانگر وجود سرویس ADSL روی خط تلفن متصل شده است.
- چراغ Internet: در صورت تنظیم صحیح مودم و اتصال مودم با اینترنت این چراغ روشن خواهد شد.
- چراغ Wireless: نمایانگر فعال بودن قسمت وایرلس در مودم است.
- چراغ LAN: نمایانگر اتصال LAN به یک وسیله دیگر است.

درگاه های مودم:

- POWER: اتصال آداپتور برق
- ON/OFF: دکمه روشن و خاموش کردن
- WiFi: روشن و خاموش کردن وایرلس دستگاه
- RESET: دکمه ریست کردن مودم

- LAN اتصال کابل شبکه برای کامپیوتر
- ADSL اتصال به خط تلفن

معرفی نحوه اتصال مودم:

ابتدایی‌ترین مرحله، اتصال مودم از طریق آداپتور برق موجود در جعبه‌ی مودم، به پریز برق می باشد. بعد از اتصال مودم به پریز برق ، چراغ پاور مودم روشن خواهد شد. در مرحله بعد شما باید مودم را به خط تلفن مربوط به سرویس خود که به عنوان خط رانژه به شرکت پیشگامان معرفی کرده اید ، متصل کنید. نکته : چنانچه مودمی استفاده می کنید که در گذشته تنظیماتی روی آن ذخیره شده و مورد استفاده قرار گرفته بوده است، باید مودم ریست شود. توجه : راه کارهای ریست کردن مودم، در انتهای مطالب، آورده شده است.

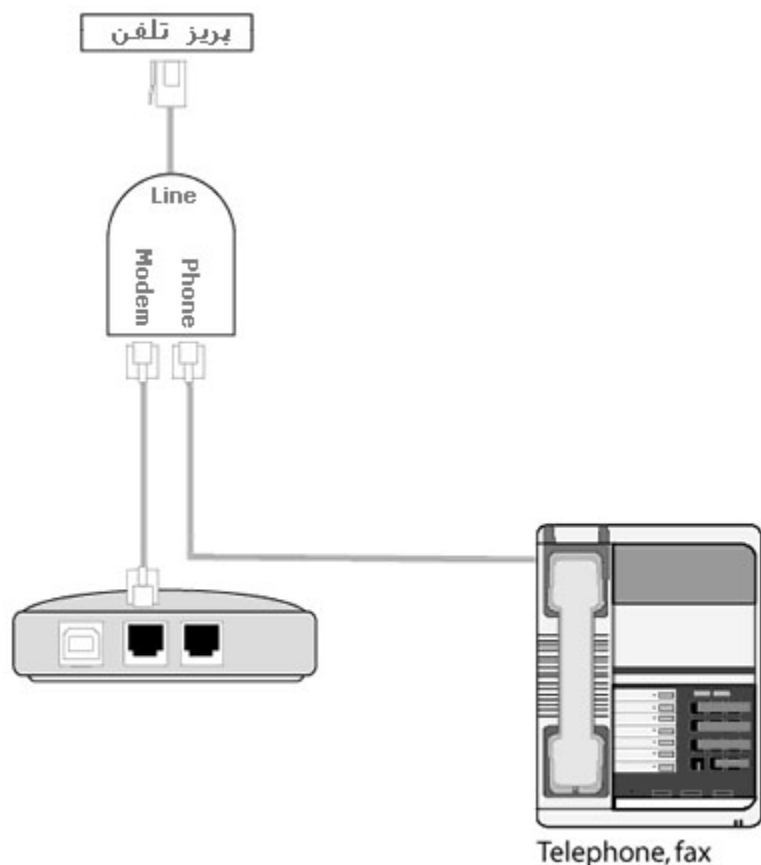
اتصال مودم به خط تلفن:

سیم تلفن مربوط به مودم را از طریق دوشاخه و یا سوکت تلفن می‌توانید به پریز تلفن مربوط به خط رانژه‌تان متصل کنید. با اتصال صحیح مودم به خط تلفن، باید چراغ ADSL پس از حدود ۳۰ ثانیه روشن و ثابت شود. نکته : دقت کنید که استفاده از دوشاخه‌ی ضد برق برای انجام این کار به هیچ عنوان توصیه نمی‌شود ، چرا که دوشاخه‌های ضد برق موجب ایجاد قطعی و نویز روی خط ADSL شما می شود.

اسپلیتر:

در صورتی که قصد استفاده از دستگاه دیگری (مانند تلفن) روی خط مربوطه را دارید، باید برای جلوگیری از ایجاد نویز شنیداری روی خط تلفن و اختلال بر روی مودم، پیش از هر دستگاه، از قطعه‌ای به نام اسپلیتر استفاده کنید، تا از ایجاد نویز شنیداری بر روی خط رانژه جلوگیری گردد. اسپلیتر، مطابق شکل ، دارای یک ورودی به نام Line و دو خروجی به نام های Phone و Modem DSL می باشد. برای قرار دادن اسپلیتر پیش از مودم، ابتدا کابل تلفن خارج شده از پریز را به ورودی Line اسپلیتر متصل کنید. سپس، یک سر کابل تلفن را به خروجی Modem DSL موجود روی اسپلیتر و سر دیگر آن را به درگاه DSL پشت مودم متصل کنید. چنانچه قصد دارید به صورت هم‌زمان از این پریز، برای به کارگیری مودم و تلفن استفاده کنید، در این مرحله از خروجی Phone موجود روی اسپلیتر، یک کابل تلفن به گوشی تلفن خود وصل کنید.

نکته : در صورت اتصال به دو پریز جداگانه، برای استفاده همزمان مودم و تلفن، در این شرایط فقط تلفن نیاز به اسپیلیتر دارد.



اتصال مودم به سیستم:

ارتباط مودم با سیستم از دو طریق امکان پذیر می باشد:

۱- از طریق کابل شبکه (به کمک کامپیوتر یا لپ تاپ) برای انجام اتصالات، شما باید یک سر کابل LAN را به خروجی Ethernet که در پشت مودم قرار دارد متصل و سمت دیگر کابل LAN را به پورت موجود بر روی کارت شبکه سیستم خود وصل کنید.

۲- از طریق اتصال وایرلس (موبایل، لپ تاپ، تبلت و ...)

تنظیمات مودم برای اتصال به اینترنت

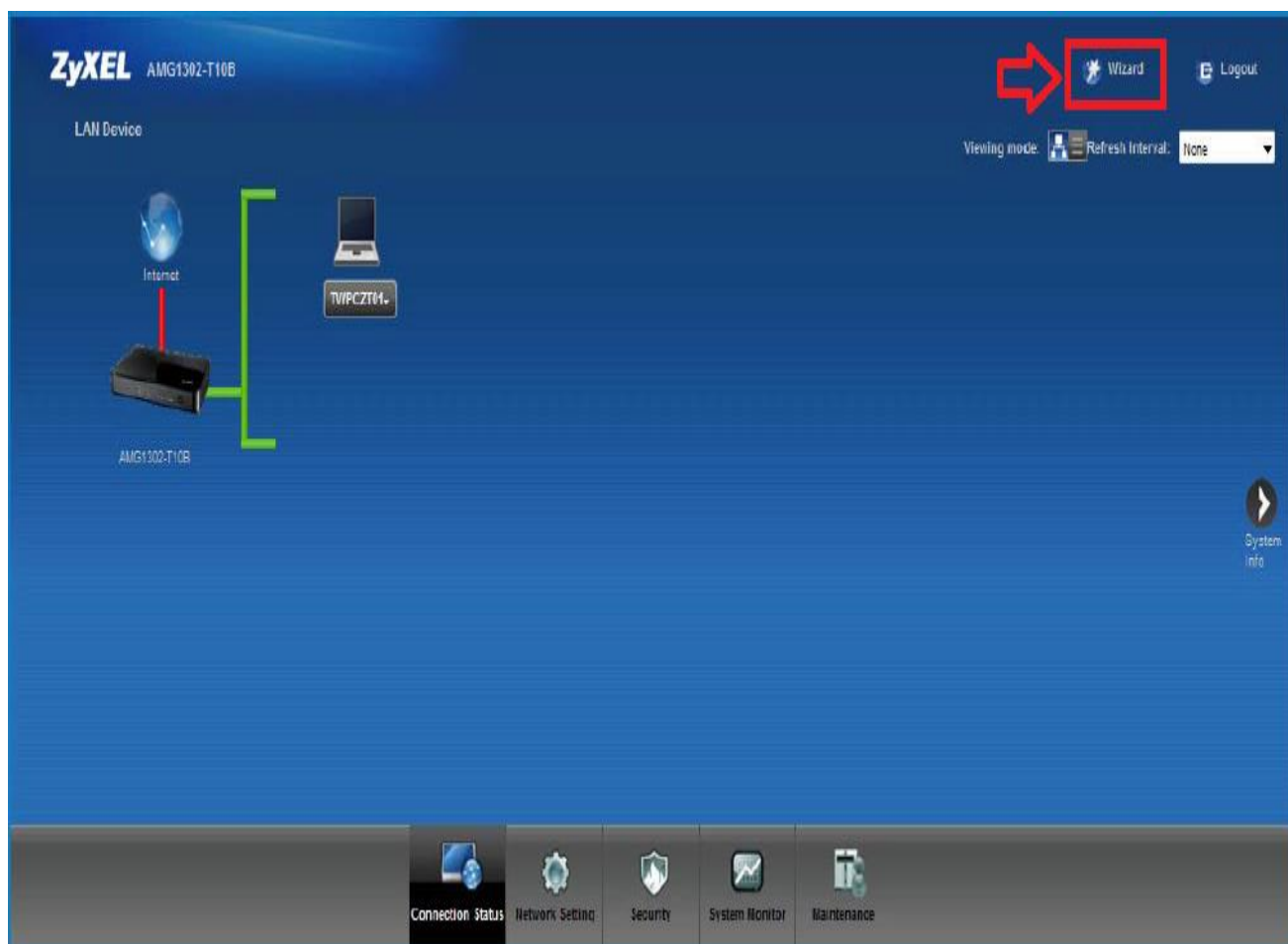
پس از اتصال مودم به سیستم یک مرورگر (Google chrome , Mozilla Firefox , Internet Explorer , Safari , browser ...) باز کنید:

در قسمت نوار آدرس (نوار بالایی مرورگر) آدرس ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ را وارد کرده و کلید جستجو را بزنید. در صفحه ای که ظاهر می شود، باید یک Username و Password وارد نمایید. اطلاعات درخواستی را مطابق زیر، تکمیل کرده و بر روی گزینه Login کلیک کنید.

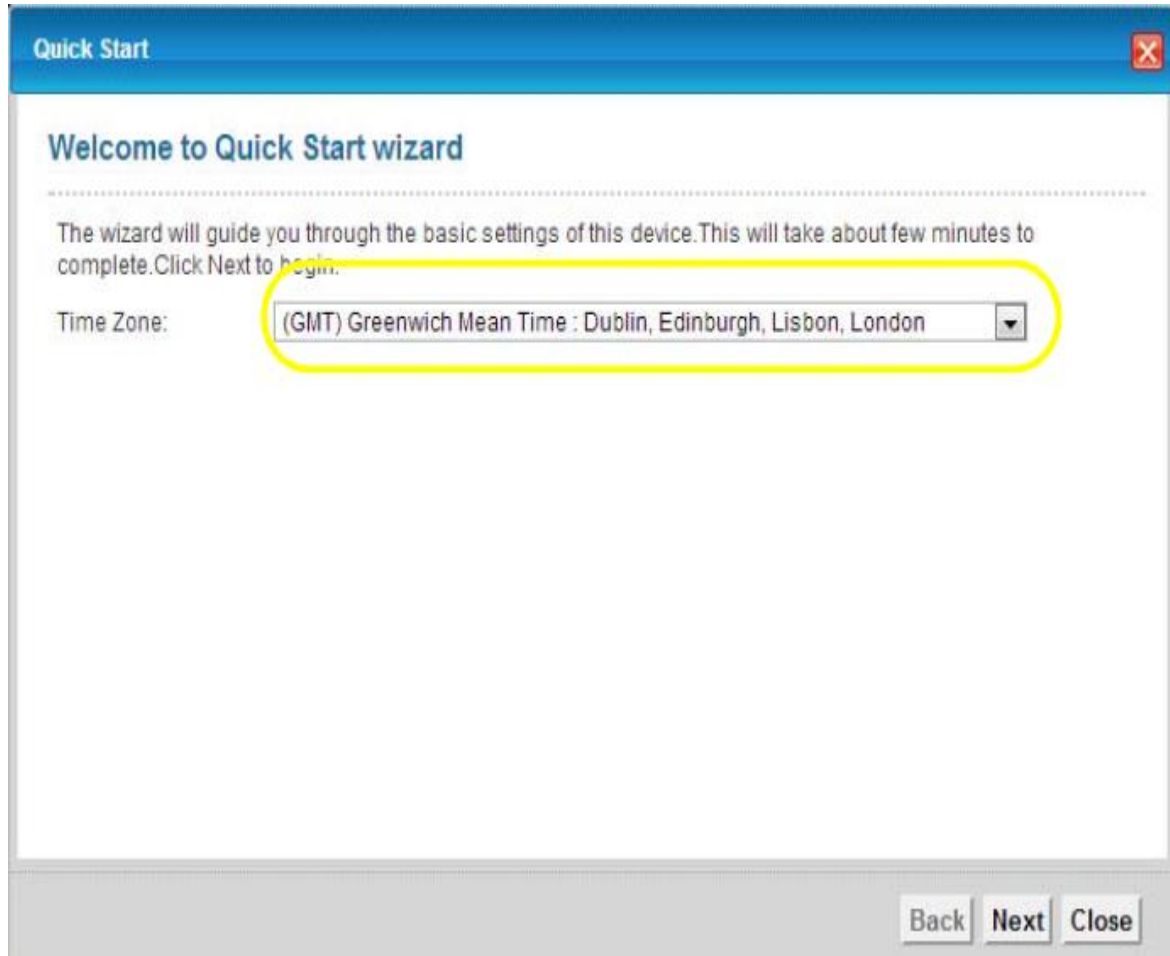
User Name : admin

Password : ۱۲۳۴

در این قسمت وارد تنظیمات Zyxel شده و در قسمت بالا سمت راست گزینه Wizard را انتخاب نمایید.



و سپس گزینه Internet / Wireless Setup را انتخاب نمایید.
در ادامه صفحه زیر باز خواهد شد در لیست Time Zone گزینه Tehran را انتخاب نمایید سپس
روی Next کلیک نمایید.



در این بخش تنظیمات را مانند شکل زیر انجام دهید:
در قسمت User Name نام کاربری سرویس.
در قسمت Password رمز عبور سرویس و در ادامه
VPI و VCI را میتوانید از پشتیبانی شرکت پیشگامان توسعه ارتباطات دریافت نمایید.
بعد از وارد کردن اطلاعات روی Next کلیک نمایید.

Quick Start X

Internet Configuration STEP 1

The current connection type is set to PPPoE and needs a user name and password to get online.

Encapsulation:

User Name:

Password:

Multiplex:

VPI: (Range : 0~255)

VCI: (Range : 32~65535)

Is there specific IP address information from your Internet Service Provider (ISP)?

Yes No

IP Address:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

وارد تنظیمات وایرلس شده و طبق دستورات و شکل زیر عمل کنید:

- در قسمت Wireless Network Name (SSID) اسم وای فای را وارد نمایید.
- در قسمت Pre-Shared Key رمز وای فای را وارد نمایید.
- رمز وای فای باید حداقل از ۸ کاراکتر یا بیشتر تشکیل شده باشد.
- بعد از وارد کردن اطلاعات روی Next کلیک نمایید.

Quick Start ✕

Wireless Setup STEP 2

The following settings are the current wireless settings which your wireless client devices need in order to get connected to this device.

Wireless Service:

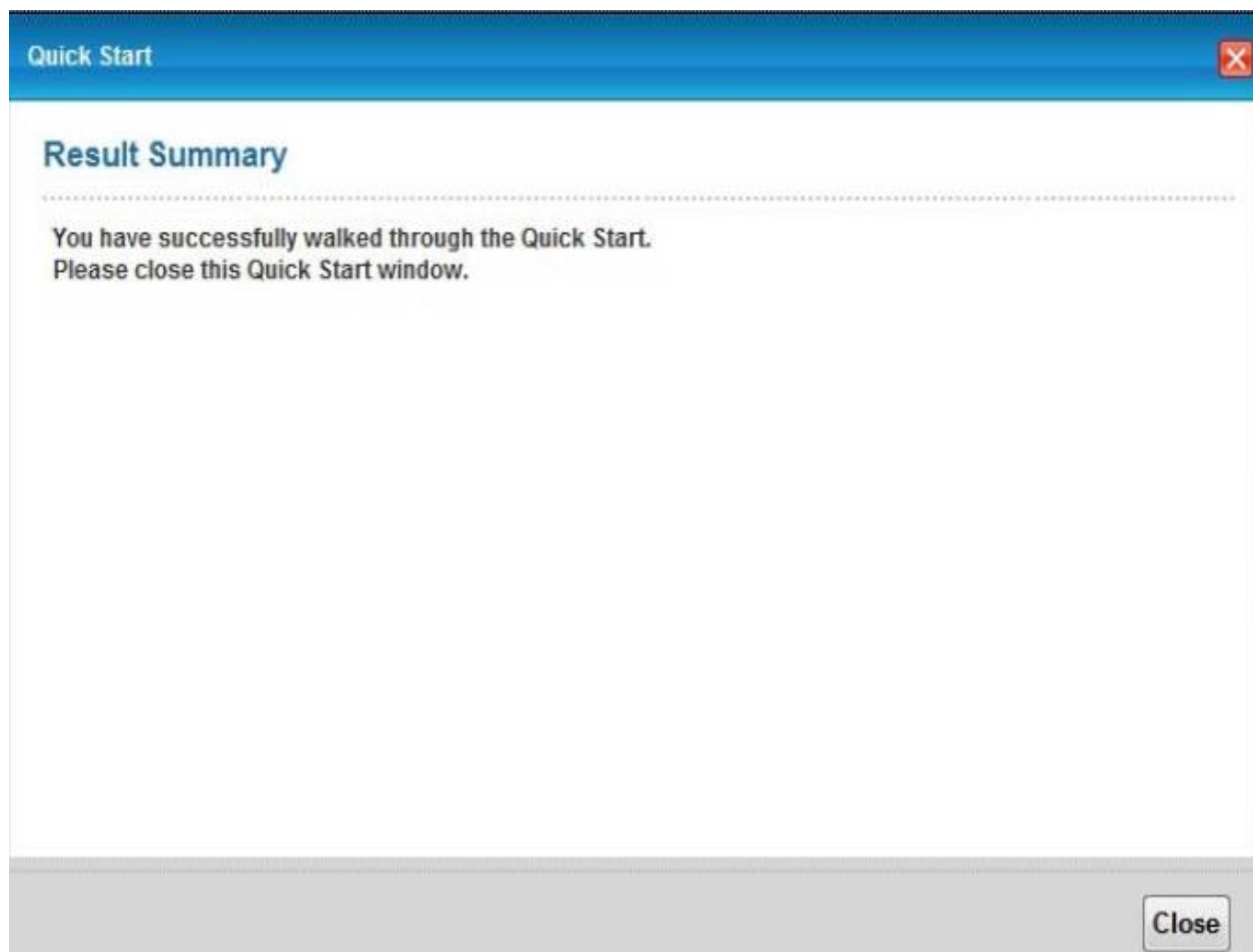
Wireless Network Name (SSID):

Channel Selection :

Security Level: WPAPSKWPA2PSK

Pre-Shared Key: (Enter 8-63 characters or 64 hexadecimal digits (a-f, A-F, and 0-9).)

و در انتها روی Close کلیک نمایید.



در صورتی که تنظیمات روی مودم به درستی و طبق دستورات وارد شود ، چراغ اینترنت روشن می شود. در نتیجه با روشن شدن چراغ اینترنت متوجه کانفیگ مودم می شویم

ریست کردن مودم کانفیگ شده:

ریست کردن مودم از دو طریق امکان پذیر است:

- انرم افزاری:

برای ریست کردن نرم افزاری مودم (بعد از ورود به تنظیمات مودم) ، وارد قسمت Maintenance شوید سپس گزینه Backup / Restore انتخاب نمایید.



در قسمت Backup / Restore گزینه Reset را کلیک نمایید.

Backup Configuration

Click Backup to save the current configuration of your system to your computer.

Backup

Restore Configuration

To restore a previously saved configuration file to your system, browse to the location of the configuration file and click Upload.

FilePath : Browse... Upload

Back to Factory Defaults

Click Reset to clear all user-entered configuration information and return to factory defaults. After resetting, the LAN IP address will be 192.168.1.1
DHCP will be reset to server

Reset

اگر به هر دلیلی موفق به ریست کردن نرم افزاری مودم نشدید توصیه می شود از روش دوم ، که سخت افزاری می باشد استفاده کنید.

- ۲ سخت افزاری:

در این روش برای ریست کردن مودم باید دکمه ریست را حدودا ۱۵ ثانیه نگه داشته تا چراغ ADSL از حالت ثابت به چشمک زن تغییر پیدا کند.

نکته : توجه داشته باشید ، دکمه ای که برای ریست وجود دارد بسیار ظریف بوده و حتما باید با ظرافت انجام گردد.

در نظر داشته باشید بعد از ریست کردن مودم ، تنظیمات مودم به حالت اولیه باز میگردد.

اقدامات لازم برای جلوگیری از هک شدن مودم:

امروز با پیشرفت تکنولوژی و استفاده از شبکه های بی سیم (وایرلس) ، بدون هیچ گونه کابلی افراد می توانند از طریق لپ تاپ ، کامپیوتر و یا گوشی خود به راحتی به اینترنت متصل شوند. اما این نگرانی بین کاربران وجود دارد که چگونه از دسترسی افراد دیگر و هک شدن شبکه خانگی Wi-Fi خود جلوگیری کنند؟

یکی از مهم ترین اقداماتی که می توانید برای جلوگیری از هک وای فای مودم انجام دهید خاموش یا غیر فعال کردن کلید و امکان WPS در مودم است WPS یا همان Wi-Fi Protected Setup ، استاندارد نچندان مطمئنی در مودم ها است که به کاربران اجازه می دهد بدون استفاده از رمز عبور مطمئن از پین ۸ رقمی مودم یا فعال کردن دکمه WPS به شبکه وای فای متصل شوند. استفاده از این قابلیت، خطراتی را نیز به دنبال دارد و هکر ها می توانند با استفاده از روش های مختلف به سادگی امنیت شبکه وای فای شما را دور بزنند.

در نتیجه توصیه می شود WPS مودم خاموش شود تا مودم از لحاظ امنیت در بالاترین سطح خود قرار گیرد.

از دو طریق میشود WPS مودم را غیر فعال کرد:

۱- به کمک کلید ریزی که در پشت مودم یا کنار مودم قرار دارد : (امکان دارد برخی از مودم ها کلید WPS نداشته باشند توجه داشته باشید که کلید ذکر شده با نماد WPS در مودم نمایش داده می شود) شایان ذکر است که مودم Zyxel دارای دکمه WPS می باشد.

۲- به کمک تنظیمات مودم:

در مرحله اول پیشنهاد می شود اگر دکمه WPS بر روی مودم شما قرار دارد با نگه داشتن دکمه WPS چراغ مربوطه خاموش شده و غیرفعال میشود و همان طور که توضیح داده شد اگر مودم فاقد دکمه WPS باشد و یا به هر دلیلی موفق به غیر فعال کردن WPS از طریق دکمه مربوطه نشدین میتوان وارد تنظیمات مودم خود شده مانند شکل زیر وارد قسمت Network Setting شوید.





وارد قسمت Wireless و سپس وارد قسمت WPS شوید گزینه Disable را فعال نمایید سپس تنظیمات را ذخیره نمایید.

General

WPS : Enable Disable (settings are invalid when disabled)

Add a new device with WPS Method

 Method 1 PBC	 Method 2 PIN
<p>Step 1. Click WPS button </p> <p>Step 2. Press the WPS button on your new wireless client device within 120 seconds</p>	<p>Step 1. Enter the PIN of your new wireless client device and then click Register </p> <p><input type="text"/></p> <p>Step 2. Press the WPS button on your new wireless client device within 120 seconds</p>

توصیه می شود بعد از غیر فعال کردن WPS ، اسم و رمز WiFi مودم
(در بخش SSID > General > Wireless > Network Setting > Pre-Shared (اسم) و Security > Key (رمز)) تغییر داده شود و در پایان حتما بر روی Apply کلیک کنید.

Figure 26 Network Setting > Wireless > General

Wireless Network Setup

Wireless Enable Wireless LAN

Wireless Network Settings

Wireless Network Name(SSID):

Hide SSID

Client Isolation

MBSSID/LAN Isolation

Channel Selection :

Operating Channel 6

Security Level

No Security Basic **More Secure (Recommended)**

Security Mode :

Enter 8-63 characters or 64 hexadecimal digits (a-f, A-F, and 0-9).

Pre-Shared Key [more...](#)