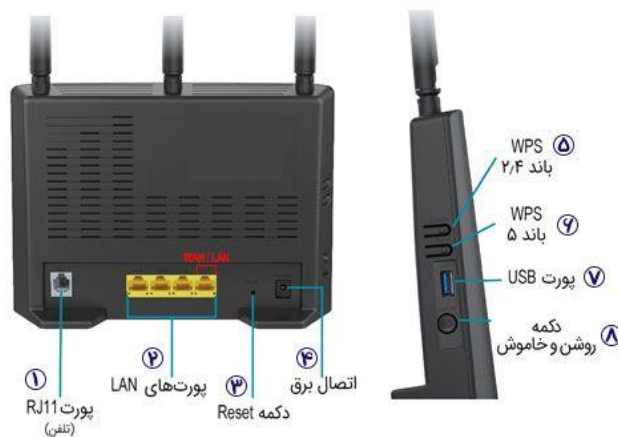


آموزش تنظیمات مودم دی لینک مدل DSL-2877AL




قبل از شروع تنظیمات مودم ، با پورت‌ها و دکمه‌های آن آشنا شوید
شکل زیر را ببینید، پورت‌ها را شماره‌گذاری کرده‌ایم تا توضیح آن راحت‌تر شود:




در ادامه با آموزش کانفیگ مودم D-LINK DSL-2877AL در **ساتیا** همراه باشید.

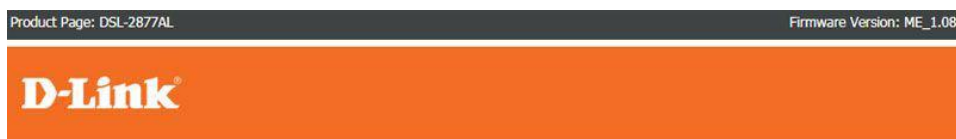
۱. این پورت RJ11 نام داشته و مخصوص اتصال کابل تلفن می‌باشد، بنابراین از پریز تلفن باید یک کابل به این پورت متصل نمایید. البته برای جلوگیری از ایجاد نویز و تداخل امواج، می‌بایست از یک اسپلیتر مانند DSL-30CF نیز استفاده کنید. البته یک عدد اسپلیتر داخل بسته بندی این مودم وجود دارد.
۲. این چهار پورت مخصوص اتصال کابل شبکه (کابل LAN) است. بنابراین می‌توانید از لپ‌تاپ، کامپیوتر و سایر تجهیزات جانبی خود، یک کابل LAN به این پورت‌ها وصل نمایید. در نظر داشته باشید که پورت چهارم این مودم، هم پورت LAN است و هم پورت WAN.
۳. این دکمه برای راه اندازی مجدد مودم و بازگشت به تنظیمات کارخانه در نظر گرفته شده. بنابراین اگر نیاز به ریست کردن مودم خود داشتید، سوزنی را داخل این قسمت وارد کرده و چند ثانیه فشار دهید.
۴. آداپتور برق موجود در بسته بندی مودم DSL-2877AL را به این درگاه متصل کنید.
۵. این دکمه مخصوص روشن و خاموش کردن باند فرکانسی 4GHZ بوده، همچنین می‌توان از طریق قابلیت WPS به این باند متصل شد. برای روشن و خاموش کردن این باند، تنها کافیست این دکمه را چند ثانیه فشار دهید.
۶. این دکمه نیز مخصوص روشن و خاموش کردن باند 5 گیگاهرتز می‌باشد و قابلیت اتصال از طریق WPS را نیز دارد. چند ثانیه این دکمه را بفشارید تا باند 5 دستگاه شما روشن/خاموش شود. البته در نظر داشته باشید که تغییر و تنظیم این دو باند به صورت خودکار انجام می‌شود اما با استفاده از این دو دکمه، می‌توانید به صورت دستی آن‌ها را روشن و خاموش کنید.
۷. با استفاده از این پورت USB می‌توانید در زمانی که اینترنت DSL شما قطع بود، از یک دانگل 3G/4G مانند DWM-157 استفاده کرده و اینترنت همراه را به صورت وای‌فای در اختیار داشته باشید. همچنین می‌توانید یک پرینتر و یا فلش مموری به آن متصل نمایید و آن‌ها را در شبکه به اشتراک بگذارید.
۸. از این دکمه برای روشن و خاموش کردن مودم خود استفاده نمایید.

حال تنظیمات مودم خود را شروع کنید

دستگاه DSL-2877AL خود را از طرق یک کابل LAN به کامپیوتر (از پورت‌های شماره ۲ در تصویر بالا) و با یک کابل به پریز تلفن (از پورت شماره ۱ در تصویر بالا) متصل کنید. سپس یک مرورگر اینترنت باز کرده و آدرس ۱۰۱.۱۶۸.۱۹۲ را وارد نمایید. سپس در صفحه Login، در بخش نام کاربری admin را انتخاب کنید و رمز عبور (Password) را نیز کلمه admin وارد کرده و کلید Login را بزنید.

شما مستقیماً به صفحه Wizard وارد خواهید شد. شاید از خود بپرسید که تفاوت میان کانفیگ کردن مودم با استفاده از Wizard setup و Advanced Setup در چیست؟

در wizard تمامی مراحل لیست شده و شما یکی پس از دیگری آن‌ها را انجام خواهید داد اما در تنظیمات پیشرفته (Advanced Setup) شما باید تنظیمات را در بخش‌های مختلف مانند Internet Setup یا wireless Setup و ... اعمال کنید، طبیعتاً این کار مقداری سخت‌تر بوده اما امکانات بیشتری را در اختیار شما قرار خواهد داد.



در صفحه Welcome to setup Wizard مراحلی که برای کانفیگ مودم خود باید انجام دهید را مشاهده خواهید کرد، اگر علاقه دارید آن‌ها را مطالعه کنید و کلید Next را بزنید.



مرحله ۱

بدون تغییر، Next را بزنید.

Product Page: DSL-2877AL Firmware Version: ME_1.08

D-Link

STEP 1: SET TIME AND DATE > 2 > 3 > 4

The Time Configuration option allows you to configure, update, and maintain the correct time on the internal system clock. From this section you can set the time zone that you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server. Daylight Saving can also be configured to automatically adjust the time when needed.

TIME SETTING

Automatically synchronize with Internet time servers

1st NTP time server : europe.pool.ntp.org

2nd NTP time server :

TIME CONFIGURATION


Time Zone : (GMT+04:00) Muscat

Enable Daylight Saving

Daylight Saving Start : 03 Mon 11 Day 02 Hour 00 Min 00 Sec

Daylight Saving End : 11 Mon 04 Day 02 Hour 00 Min 00 Sec

Back **Next** Cancel

BROADBAND 

مرحله ۲

در منوی setup internet connection باید موارد زیر را با دقت وارد نمایید تا تنظیم مودم دی لینک شما با موفقیت انجام شود. روی عکس زیر هر بخش را شماره گذاری کرده‌ایم و به ترتیب، این موارد را برای شما توضیح خواهیم داد:

D-Link

STEP 2: SETUP INTERNET CONNECTION > 3 > 4

Please select your ISP (Internet Service Provider) from the list below.

1 Country : Iran

2 Internet Service Provider : Shatel

3 WAN Mode : DSL

4 DSL Mode : ATM

5 Protocol : PPPoE

6 802.1Q VLAN ID : 0 (0 = disable, 1 - 4094)

7 Encapsulation Mode : LLC

8 VPI : 0 (0-255)

9 VCI : 35 (32-65535)

10 Search Available PVC : Scan

PPPOE/PPPOA


Please enter your Username and Password as provided by your ISP (Internet Service Provider). Please enter the information exactly as shown taking note of upper and lower cases. Click "Next" to continue.

11 Username : 095jdf6845

12 Password :

13 Confirm Password :

Back **Next** Cancel



Country -1

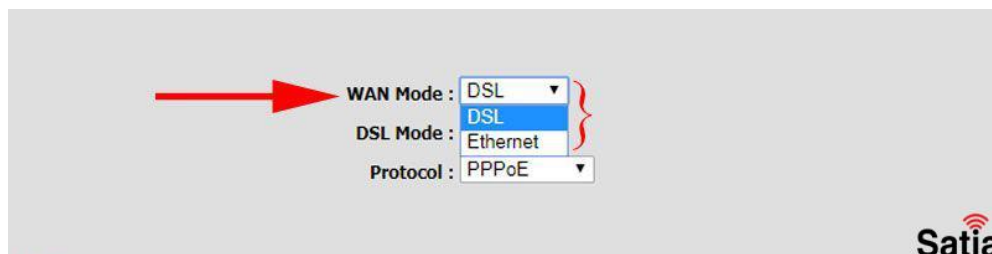
ایران (iran) را انتخاب نمایید.

Internet Service Provider -۲

از بین گزینه‌های موجود، شرکتی را که اینترنت خود را از آن‌ها گرفته‌اید (FCP) انتخاب کنید

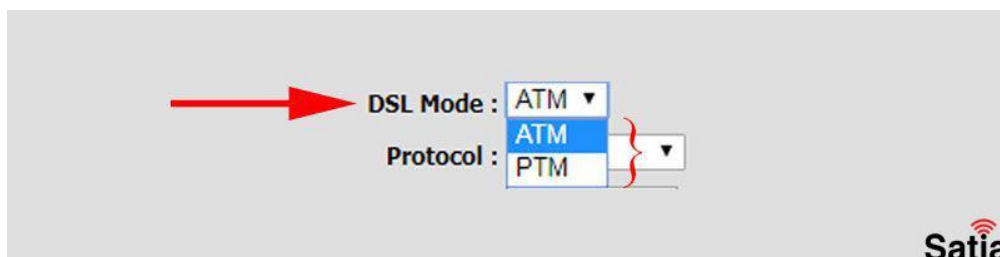
WAN Mode -۳

یادتان هست که گفتیم پورت لن چهارم این دستگاه، هم LAN است و هم WAN؟ در این بخش می‌توانید مشخص کنید که این پورت کدام قابلیت را داشته باشد. اگر روی حالت DSL باشد، یک پورت LAN در اختیار شماست و اگر آن را روی حالت Ethernet قرار دهید، یک پورت WAN خواهید داشت و دستگاه شما تبدیل به یک روتر می‌شود.



DSL Mode -۴

در این بخش می‌توانید انتخاب کنید که از ADSL استفاده خواهید کرد و یا VDSL. با انتخاب ATM تنظیمات بر پایه ADSL و با انتخاب PTM، تنظیمات خود را بر مبنای اینترنت VDSL ادامه خواهید داد.



Protocol -۵

این گزینه را روی حالت PPPoE قرار دهید.

Q VLAN ID۱ -۶

این مقدار را فقط هنگامی که از اینترنت VDSL استفاده می‌کنید تغییر دهید، البته برای پر کردن این مقدار حتما با پشتیبانی سرویس دهنده اینترنت خود تماس بگیرید تا راهنماییتان کنند، چون در برخی موارد، حتی در اینترنت VDSL هم نباید در این قسمت چیزی وارد کرد.

Encapsulation Mode -7

روی حالت LLC قرار دهید.

VPI -۸

برای پر کردن این مقدار حتما با شرکت ارائه دهنده سرویس اینترنت خود تماس بگیرید. اگر این مقدار را درست وارد نکنید تنظیم مودم دی لینک شما با مشکل روبرو خواهد شد.

VCI -۹

برای پر کردن این مقدار نیز حتما با شرکت ارائه دهنده سرویس اینترنت خود (FCP) تماس بگیرید.

Search Available PVC -۱۰

نیاز به فشردن دکمه Scan نیست.

Username -۱۱

نام کاربری که از شرکت ارائه دهنده سرویس اینترنت گرفته‌اید را وارد نمایید.

Password -۱۲

رمز عبوری که از شرکت ارائه دهنده سرویس اینترنت گرفته‌اید را وارد نمایید.

Confirm Password -۱۳

رمز عبور خود را مجددا اینجا وارد کنید.

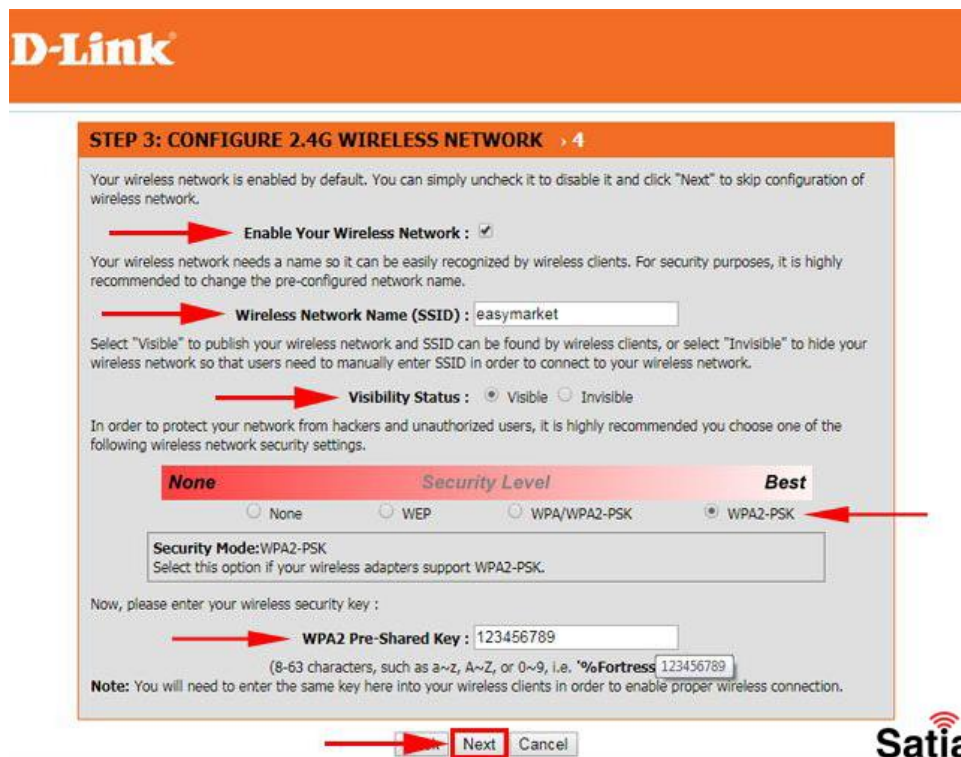
در نهایت Next را بزنید.

مرحله ۳

خب سراغ مرحله سوم تنظیمات مودم یعنی تنظیمات وایرلس مودم در دوباند فرکانسی ۲/۴ و ۵ گیگاهرتز می‌رویم. ابتدا باند GHz۲/۴ را تنظیم خواهیم کرد:

تیک **Enable Your Wireless Network** را بزنید تا اینترنت وای-فای روی باند ۲/۴ برای شما فعال شود. سپس در بخش **Wireless Network Name** نام Wi-Fi خود را انتخاب نمایید و **Visibility Status** را نیز در حالت **Visible** قرار دهید.

برای امنیت مناسب، **Security Mode** را روی حالت **WPA2-PSK** قرار دهید و در بخش **WPA2 Pre-Shared Key** یک رمز مناسب برای وای فای خود انتخاب کنید. سعی کنید در انتخاب رمز خود از حروف، اعداد و کاراکترها مانند @- / استفاده کنید تا قوی‌تر شود.



D-Link

STEP 3: CONFIGURE 2.4G WIRELESS NETWORK > 4

Your wireless network is enabled by default. You can simply uncheck it to disable it and click "Next" to skip configuration of wireless network.

Enable Your Wireless Network :

Your wireless network needs a name so it can be easily recognized by wireless clients. For security purposes, it is highly recommended to change the pre-configured network name.

Wireless Network Name (SSID) :

Select "Visible" to publish your wireless network and SSID can be found by wireless clients, or select "Invisible" to hide your wireless network so that users need to manually enter SSID in order to connect to your wireless network.

Visibility Status : Visible Invisible

In order to protect your network from hackers and unauthorized users, it is highly recommended you choose one of the following wireless network security settings.

None	Security Level			Best
<input type="radio"/> None	<input type="radio"/> WEP	<input type="radio"/> WPA/WPA2-PSK	<input checked="" type="radio"/> WPA2-PSK	

Security Mode: WPA2-PSK
Select this option if your wireless adapters support WPA2-PSK.

Now, please enter your wireless security key :

WPA2 Pre-Shared Key :

(8-63 characters, such as a~z, A~Z, or 0~9, i.e. "%Fortress 123456789")

Note: You will need to enter the same key here into your wireless clients in order to enable proper wireless connection.

Next Cancel

Satia

Next را بزنید تا وارد صفحه تنظیمات وایرلس در باند ۵ گیگاهرتز شوید، دقیقاً مراحل بالا را برای این باند نیز طی کنید. سپس دکمه Next را زده و به مرحله آخر بروید.

مرحله آخر تنظیمات مودم شما

در مرحله Save and apply Changes تمامی اطلاعاتی که وارد کرده‌اید را مشاهده می‌کنید. اگر مورد تاییدتان است در Finish را بزنید تا کانفیگ مودم dlink شما به اتمام برسد اما اگر مغایرتی مشاهده کردید، می‌توانید با استفاده از دکمه Back به مراحل قبل بازگشته و تغییرات لازم را انجام دهید.

Product Page: DSL-2877AL Firmware Version: ME_1.08


D-Link

STEP 4: SAVE AND APPLY CHANGES

Setup complete. Click "Back" to review or modify settings.
 If your Internet connection does not work, you can try the Setup Wizard again with alternative settings or use Manual Setup instead if you have your Internet connection details as provided by your ISP.

Below is a detailed summary of your settings. Please print this page out, or write the information on a piece of paper, so you can configure the correct settings on your wireless client adapters.

Time Settings :	1
NTP Server 1 :	europe.pool.ntp.org
NTP Server 2 :	N/A
Time Zone :	GST
Daylight Saving Time :	1
VPI / VCI :	0/35
Protocol :	PPPoE
Connection Type :	LLC
802.1Q VLAN ID :	0
Priority :	0
Username :	095jdf6845
Password :	*****
SSID (2.4G) :	easymarket
Visibility Status :	Visible
Encryption :	WPA2-PSK
Pre-Shared Key :	123456789
WEP Key :	N/A
SSID (5G) :	easymarket2
Visibility Status (5G) :	Visible
Encryption (5G) :	WPA2-PSK
Pre-Shared Key (5G) :	123456789
WEP Key (5G) :	N/A



به همین راحتی مودم شما به صورت کامل تنظیم شد.