



آموزش تنظیمات مودم دی لینک مدل DSL-2740u

قبل از شروع تنظیمات مودم ، با پورتها و دکمههای مودم DSL-2740u آشنا شوید.

شکل زیر را ببینید، پورتها را شمارهگذاری کردهایم تا توضیح آن راحتتر شود:



راهنمای کامل مودمهای ADSL و TD-LTE را در سایت ساتیا ببینید <u>satia.co/modem</u>

#### **اینترنت پرسرعت ساتیا - <u>Satia.co</u>**



در ادامه با اموزش کانفیگ مودم D-LINK DSL-2740u در <mark>ساتیا</mark> همراه باشید.

پورت شماره ۱:

آداپتور موجود در بسته بندی مودم را به این درگاه متصل کرده و از سمت دیگر آداپتور را به برق وصل نمایید.

کلید شماره ۲:

این کلید برای روشن و خاموش کردن مودم استفاده میشود.

کلید شماره ۳ (WPS):

اگر رمز وای فای شما سخت است یا نمیخواهید آنرا به کسی بدهید، می توانید به راحتی کلید WPS را روی مودم فشار دهید، سپس این قابلیت را روی تلفن همراه نیز فعال نمایید؛ کار تمام است، حال گوشی شما به اینترنت وصل خواهد شد.

کلید شماره ۴ (Wireless on/off):

کاربرد این کلید را با مثالی برای شما تشریح خواهیم کرد، تصور کنید که شب هنگام خواب و برای پیشگیری از آسیبهای ناشی از امواج مضر، میخواهید وای فای مودم خود را خاموش کنید؛ برای این کار میتوانید مودم را خاموش نمایید! اما در اینصورت اتصال دستگاههایی که به صورت کابلی به اینترنت متصل هستند نیز قطع میشود و شبکه داخلی کابلی شما از کار میافتد؛ برای حل این مشکل میتوانید از دکمه شماره ۴ یا همان دکمه روشن و خاموش کردن وایرلس استفاده نمایید. پس دیگر بدون خاموش کردن دستگاه خود می توانید وای فای را از کار بیاندازید.

پورتهای شماره ۵:

این پورتها برای اتصال کابل LAN استفاده میشود. بنابراین میتوانید علاوه بر اتصال وایرلس، به صورت کابلی نیز به لپ تاپ و کامپیوتر خود اینترنت بدهید.

پورت شماره ۶:

این پورت را میتوان هم به صورت WAN و هم به صورت LAN مورد استفاده قرار داد. نوع این پورت را میتوانید در تنظیمات مودم انتخاب کنید که در ادامه به آن اشاره خواهیم کرد.

پورت شماره ۷:

کابل تلفن موجود در بسته بندی مودم را از یک سمت به این پورت (۱۱RJ) و از سمت دیگر به پریز تلفن منزل خود متصل نمایید.

# Satia

## **اینترنت پرسرعت ساتیا - <u>Satia.co</u>**

#### چراغهای روی دستگاه:

اولین چراغ از سمت چپ، روشن و خاموش بودن دستگاه شما را نمایش میدهد. ۴ چراغ بعدی، وضعیت اتصال پورتهای لن را مشخص میکند؛ در صورتیکه که کابل LAN به این پورتها متصل بود LED پورت مربوطه سبز شده و در غیر اینصورت خاموش میباشد. چراغ بعدی مربوط به وای فای دستگاه است، به خاطر دارید که گفته بودیم میتوانید وایرلس دستگاه را روشن یا خاموش کنید؟ چراغ بعدی (یا همان اتصال بی سیم) دقیقا وضعیت وایرلس مودم را به اطلاع شما خواهد رساند. LED بعدی نیز وضعیت فعال یا غیر فعال بودن قابلیت WPS را نمایش میدهد. دو چراغ انتهایی (سمت راست) نیز مربوط به وضعیت اینترنت شماست. چراغ DSL اگر از حالت چشمک زن به حالت ثابت تغییر کرد، یعنی سرویس ADSL روی خط تلفن شما فعال است. و اما چراغ آخر وضعیت اتصال اینترنت را نشان میدهد، اگر اینترنت به درستی متصل بود چراغ سبز شده و اگر مشکلی وجود داشت این چراغ به رنگ قرمز در میآید.



Satia

آموزش تنظیمات مودم دی لینک دی اس ال ۲۷۴۰ یو

تنظیمات مودم u۲۷۴۰dlink بسیار ساده است، فقط کافیست مراحل زیر را با دقت انجام دهید:

مرحله اول: اتصالات مودم

کابل ها را متصل کرده و دستگاه را آماده راه اندازی نمایید. در نظر داشته باشید که برای انجام تنظیمات، بهتر است مودم را از طریق یک کابل LAN به کامپیوتر و یا لپ تاپ متصل نمایید.



#### **اینترنت پرسرعت ساتیا - Satia.co**

مرحله دوم تنظيمات مودم:

برای وارد شدن به تنظیمات مودم، آدرس 192.168.1.1 را در یک مرورگر وارد نمایید. سپس برای Username و Password کلمه admin را وارد کرده و Ok را بزنید.

-Link	ć
L	DGIN
I	username and password Username : admin
	Password : admin Remember my login info. on this computer
	Login
арвалр	Sat

مرحله سوم:

در بخش INTERNET CONNECTION WIZARD تنظیمات مودم ، گزینه Setup Wizard را بفشارید. البته میتوانید به صورت دستی نیز این مودم را تنظیم نمایید؛ اما استفاده از Wizard بسیار راحتتر خواهد بود.





#### اینترنت پرسرعت ساتیا - <u>Satia.co</u>

مرحله چهارم:

<section-header><text><section-header>

در این بخش مراحل پیش رو برای تنظیمات مودم dlink خود را مشاهده میکنید، کلید Next را بفشارید.



در این مرحله از تنظیمات مودم می توانید مشخص کنید که پورت LAN چهارم دستگاه شما یا همان پورت شماره ۶ در تصویر ما، به صورت LAN عمل کند یا WAN. اگر مایلید که این پورت LAN باشد، DSL WAN و در صورتی که میخواهید به صورت WAN در اختیار شما قرار گیرد، باید گزینه Ethernet WAN را انتخاب کرده و در انتها Next را بزنید.



راهنمای کامل مودمهای ADSL و TD-LTE را در سایت ساتیا ببینید satia.co/modem



#### **<u>Satia.co</u> - اینترنت پرسرعت ساتیا**

مرحله ششم تنظيمات مودم:

بخاطر دارید در مرحله دوم، نام کاربری و رمز عبور را کلمه admin وارد کردید، حال اگر قصد دارید برای دفعات بعدی با رمز متفاوتی وارد صفحه تنظیمات مودم خود شوید، میتوانید در این مرحله تغییرات لازم را انجام دهید. در صورتیکه مایل به تغییر password هستید، رمز را وارد کرده و Next را بزنید، در غیر اینصورت Skip را بفشارید.

Product Page: DSL-2740U	Firmware Version: ME_1.03
D-Link	مرحلـه ششـم
1 STEP 2: CHANGE DEVICE LOGIN PASSWORD 1 4 5 6	
To help secure your network, O-Link recommends that you should choose a new password now, just click "Skip" to continue. Click "Next" to proceed to m Current Password : New Password : Confirm Password : Black Next Skip Cancel	ord. B'you do not with to ext step.
BROADBAND	Satia

مرحله هفتم:

در این مرحله باید تنظیمات مربوط به زمان و تاریخ مودم خود را انجام دهید. برای اینکار کافیست Time Zone را روی Tehran تنظیم نمایید و Next را بزنید. ترجیحا تنظیمات سایر گزینهها را تغییر ندهید.

1 - 2 -	STEP 3: SET TIM	AND DATE	- 5 - 6			
clock, From Daylight Sa	onliguration option at this section you can ving can also be config	lows you to compute set the time zone the pured to automatically	i, update, and i it you are in an i adjust the tim	d set the NTP () e when needed	lect time on the i letwork Time Pro	rcental system Rocol) Server.
SYSTEM 1	TIME					
-	System time:	Sun Jan 1 0:0:23 2012	6		- 1	
	DayLight:	LocaTIME				
	Mode:	Copy Computer time				
				-		
		Back	Next Can	cel		

راهنمای کامل مودمهای ADSL و TD-LTE را در سایت ساتیا ببینید satia.co/modem

#### **<u>Satia.co</u> - اینترنت پرسرعت ساتیا**



مرحله هشتم:

فیلدهای این بخش از تنظیمات مودم را مطابق راهنمای زیر پر نمایید:

Country: Iran .1

۲. Internet Service Provider: از لیستی که برایتان باز میشود، نام ارائه دهنده سرویس اینترنت خود را انتخاب کنید.

Protocol: PPPoE ."

Connection Type: LLC .۴

۵. VPI: این عدد را باید از ارائه دهنده سرویس اینترنت خود سوال نمایید. (معمولا این مقدار عدد صفر میباشد.)

۶. VCI: این عدد را نیز باید از ارائه دهنده سرویس اینترنت خود سوال کنید. (معمولا این مقدار عدد ۳۵ میباشد.)

۷. در این بخش نام کاربری (Username) که از شرکت ارائه دهنده سرویس اینترنت خود گرفتهاید را وارد نمایید.

۸. در این بخش رمز عبوری (Password) که از شرکت ارائه دهنده سرویس اینترنت خود گرفتهاید را وارد نمایید.

۹. مجددا رمز عبور خود را وارد نمایید.

۱۰. در انتها Next را بزنید تا وارد مرحله بعدی تنظیمات شوید.

1 2 3 STEP 4: SETUP INTE	RNET CONNECTION 5	- 6	
Please select your Country and ISP (Intern lot, please select "Others".	et Service Provider) from the	e let below. If	your Country or ISP is not in the
	() Country : Iran		
() Internet Se	arvice Provider : Shatel		
0	Protocol : PPPoE	•	
(P) Co	nnection Type : UC		
	() VPI: 0		(0-255)
	() VCI: 35		(32-65535)
PPPoE			
Please enter your Username and Password	as provided by your ISP (Int	emet Service I	Provider). Please enter the
information exactly as shown taking note o	of upper and lower cases. Clo	x "Next" to co	ntinue.
	(V) Username : easymark	et	
	A Password :		
(D)	Con Descende La construction		-

راهنمای کامل مودمهای ADSL و TD-LTE را در سایت ساتیا ببینید satia.co/modem

## Satia

## **اینترنت پرسرعت ساتیا - <u>Satia.co</u>**

مرحله نهم:

در این بخش میتوانید تنظیمات وایرلس مودم DSL-2740U را انجام دهید:

۱. تیک گزینه Enable Your Wireless network را بزنید. اگر این گزینه غیرفعال باشد به این معناست که تنها به صورت کابلی میتوانید به اینترنت متصل شوید و وای فای دستگاه شما خاموش خواهد بود.

۲. در بخش Wireless Network name یا همان SSID یک نام برای وای فای خود انتخاب نمایید.

۳. در بخش Visibility Status اگر میخواهید وای فای شما پنهان بوده و هنگام جستجو توسط موبایل و یا لپ تاپ پیدا نشود، Invisible را انتخاب نمایید در غیر اینصورت گزینه visibleرا بفشارید.

۴. بخش Security Level در تنظیمات مودم مخصوص امنیت شبکه وایرلس شماست، برای اینکه بالاترین امنیت ممکن را در اختیار داشته باشید باید گزینه PSK۲WPA- را انتخاب نمایید.

۵. در بخش Pre-shared Key ۲WPA باید یک رمز قوی برای وای فای خود انتخاب نمایید. سعی کنید از حروف انگلیسی کوچک و بزرگ، اعداد و علائم استفاده نمایید تا کار هکرهای گرامی را سختتر کنید!

۶. در انتها Next را بزنید.





#### **اینترنت پرسرعت ساتیا - <u>Satia.co</u>**

مرحله دهم:

و اما آخرین مرحله تنظیمات مودم دی لینک DSL-2740U ؛ در این مرحله فقط میتوانید اطلاعاتی که در مراحل گذشته وارد کردهاید را چک نمایید. اگر اطلاعات صحیح بود Apply را بزنید و در غیر اینصورت با استفاده از گزینه Back به مراحل قبل برگشته و اصلاحات لازم را انجام دهید.

1 - 2 - 3 - 4 - 3 - STEP 6: CON	PLETED AND APPLY
Setup complete. Click "Back" to review or mo	dify settings. Click "Apply" to apply current settings.
If your Internet connection does not work af	ter apply, you can try the Setup Woard again with alternative setting
or use Manual Setup instead if you have your	Internet connection details as provided by your ISP.
SETUP SUMMARY	
Below is a detailed summary of your settings. to you can configure the correct settings on y	Please print this page out, or write the information on a piece of pape your wiveless client adapters.
Time Settings :	Copy from Computer
VPI / VCI :	0/35
Protocol :	PPPoE
Connection Type :	шс
Overname :	eavymarket
Password :	123456
Wireless Network :	Enabled
Wireless Network Name (SSID) :	satymarket
Visibility Status :	Visible
Encryption :	WPA2-PSK/AES (also known as WPA2 Personal)
Pre-Shared Key :	%Fortrass1238

به همین راحتی مودم شما به صورت کامل تنظیم شد.

#### نحوه ریست کردن مودم D-Link

اگر نام کاربری و رمز عبور روتر D-Link خود را فراموش کرده اید باید موردم خود را ریست فکتوری کنید تا به تنظیمات کارخانه بازگردید. شما نمی توانید تنظیمات امنیتی خود را به روز کنید مگر اینکه نام کاربری و رمز عبور خود را بدانید که در این صورت می توانید به برنامه پیکربندی روتر خود دسترسی پیدا کنید. شما باید به پشت مودم خود نگاه کنید و دکمه RESET را پیدا کنید و برای ۱۰ ثانیه آن را فشار دهید. بعد دکمه ریست را رها کنید تا روتر D-Link شما به صورت خودنگاه کنید و در م فرض کارخانه ریبوت شود. ۱۵ ثانیه صبر کنید و مجددا تنظیمات خود را اعمال کنید.