



Satia

درباره مودم

مودم/روتر DSL-224 N300 یک مودم روتر +ADSL2 و VDSL است که از ۴ پورت شبکه (RJ-45) و یک پورت RJ-45 WAN/LAN برای اتصال بصورت باسیم، دو آنتن برای اتصال بی سیم و یک پورت RJ-11 برای اتصال خط تلفن برخوردار است. این محصول از نسل سوم استانداردهای بیسیم یعنی سری N هم بهره می برد. بدین منظور قادر است حداکثر سرعت ۳۰۰ مگابیت بر ثانیه را که سرعت مطلوبی است، برای برقراری ارتباط بی سیم به شما ارائه دهد.

پنل جلویی دستگاه

چراغ های جلو مودم دی لینک DSL-224 N300 شامل چراغ Power، DSL، Internet، WLAN، Lan 1 الی Lan 4 و WPS است.



Satia

کلیدها و درگاه های پشت مودم دی لینک دی اس ال ۲۲۴ ان ۳۰۰ دکمه خاموش و روشن (On\Off) ، ورودی آداپتور ، دکمه WPS ، کلید Wi-Fi ، درگاه شبکه Ethernet یا اترنت 1 الی 4 Lan ، درگاه اتصال تلفن (DSL) و کلید Reset تشکیل می دهند.

در ادامه با آموزش کانفیگ مودم DSL-224 N300 در ساتیا همراه باشید.

آموزش تنظیمات مودم دی لینک مدل DSL-224 N300

تنظیمات مودم Dlink DSL-224 N300 بسیار ساده است، فقط کافیست مراحل زیر را با دقت انجام دهید:

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.

مرحله اول:



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.



LOGIN

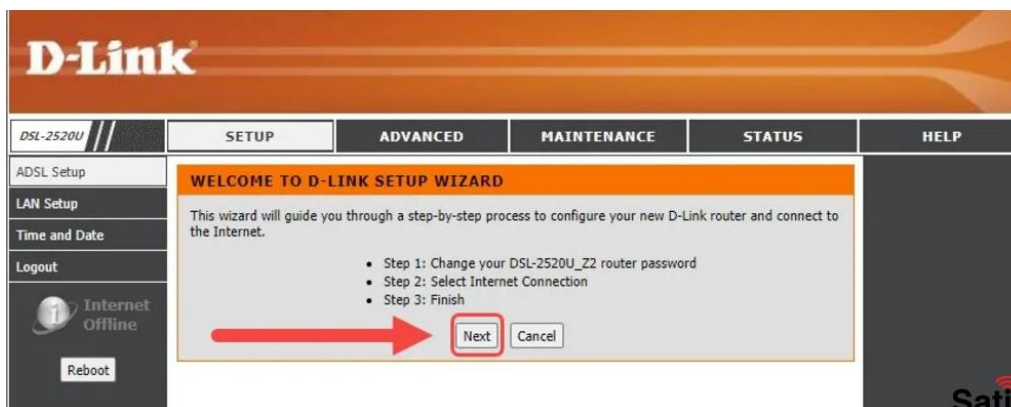
Log in to the router :

User Name : Admin ▼

Password :



در پنل مدیریت مودم روتر، از گزینه‌های بالای صفحه روی سربرگ **SETUP** بزنید و از منوی سمت چپ صفحه روی **ADSL Setup** کلیک کنید. در ابتدای ورود شما سه مرحله‌ی اصلی راه‌اندازی و تنظیم **ADSL** توضیح داده می‌شود، روی دکمه **Next** در پایین توضیحات بزنید.



D-Link

DSL-2520U // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

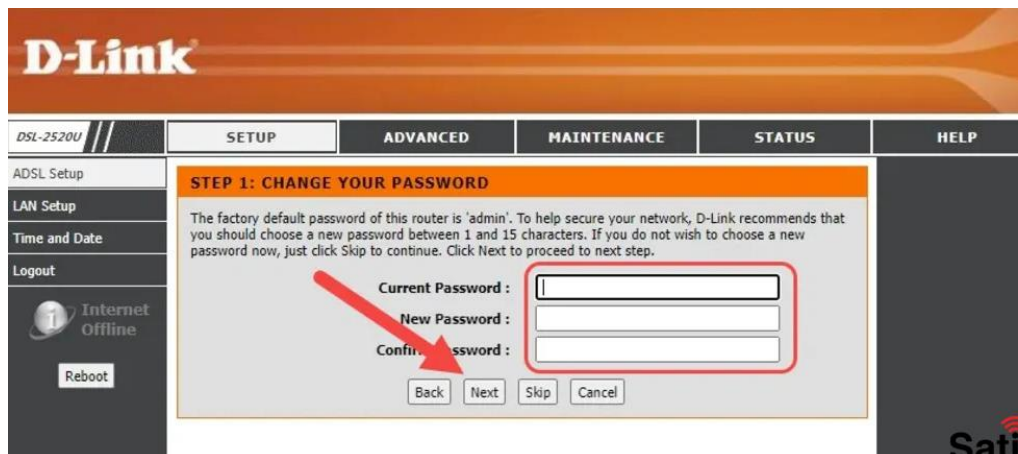
ADSL Setup LAN Setup Time and Date Logout Internet Offline Reboot

WELCOME TO D-LINK SETUP WIZARD

This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link router and connect to the Internet.

- Step 1: Change your DSL-2520U_Z2 router password
- Step 2: Select Internet Connection
- Step 3: Finish

مرحله دوم: در اولین قدم رمزعبور پیش‌فرض را باید تغییر دهید. بنابراین، رمزعبور پیش‌فرض روی مودم را در کادر اول وارد کنید و در دو کادر بعدی رمزعبور دلخواه جدید را وارد کنید و روی **Next** بزنید.



D-Link

DSL-2520U // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADSL Setup LAN Setup Time and Date Logout Internet Offline Reboot

STEP 1: CHANGE YOUR PASSWORD

The factory default password of this router is 'admin'. To help secure your network, D-Link recommends that you should choose a new password between 1 and 15 characters. If you do not wish to choose a new password now, just click Skip to continue. Click Next to proceed to next step.

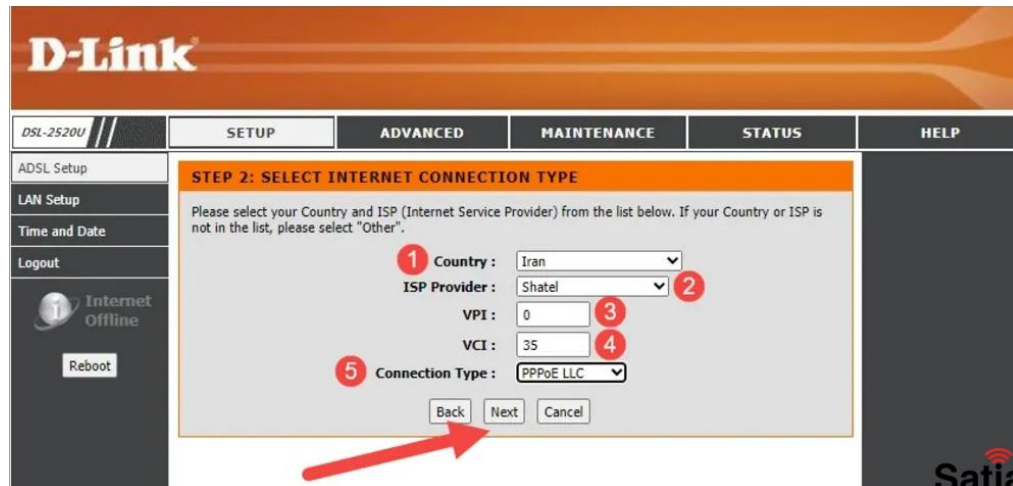
Current Password :

New Password :

Confirm Password :

مرحله سوم:

طبق تصویر به ترتیب، کشور (Country) را روی Iran قرار دهید و ISP را از بین گزینه‌ها با انتخاب نام شرکت ارائه‌دهنده سرویس اینترنت پُر کنید تا گزینه‌های بعدی تنظیمات فعال شوند.



D-Link

DSL-2520U // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADSL Setup
LAN Setup
Time and Date
Logout
Internet Offline
Reboot

STEP 2: SELECT INTERNET CONNECTION TYPE

Please select your Country and ISP (Internet Service Provider) from the list below. If your Country or ISP is not in the list, please select "Other".

1 Country : Iran
2 ISP Provider : Shatel
3 VPI : 0
4 VCI : 35
5 Connection Type : PPPoE LLC

Back Next Cancel

مقادیر VPI و VCI را بهتر است برای اطمینان بیشتر از پشتیبانی شرکت ارائه‌دهنده اینترنت خود دریافت کنید. اما غالباً این مقادیر به ترتیب صفر و ۳۵ هستند. فراموش نکنید که می‌توانید تمام تنظیمات مودم دی لینک جدید خود را با تماس با پشتیبانی نیز انجام دهید و آن‌ها وظیفه دارند شما را راهنمایی کنند.

در نهایت، در این صفحه نوع اتصال را روی PPPoE LLC قرار دهید و روی Next بزنید.

مرحله چهارم:

در آخرین مرحله تنظیمات ADSL مودم دی لینک باید نام کاربری و رمزعبوری را که از ارائه‌دهنده اینترنت دریافت کرده‌اید، وارد کنید تا اتصال اینترنت برقرار شود. اطلاعات را وارد کنید و روی Next بزنید.



D-Link

DSL-2520U // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADSL Setup
LAN Setup
Time and Date
Logout
Internet Offline
Reboot

STEP 2: SELECT INTERNET CONNECTION TYPE

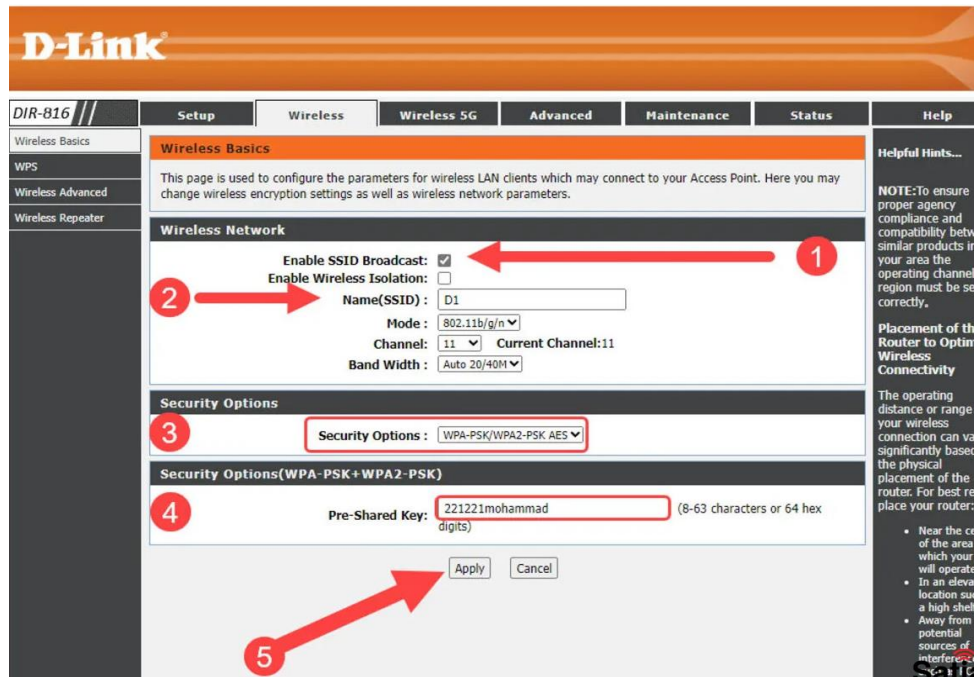
Please enter your Username and Password as provided by your ISP (Internet Service Provider). Please enter the information exactly as shown taking note of upper and lower cases. Click Next to continue.

Username : satia.co
Password : *****
Confirm Password : *****

Next Cancel

بخش دوم تنظیمات وایرلس مودم دی‌لینک

برای تنظیمات شبکه وایرلس و برقراری اتصال برای گوشی هوشمند تمام اعضای خانواده، تلویزیون، کولرگازی و سایر دستگاههایی که امکان برقراری اتصال بی‌سیم به اینترنت را دارند از گزینه‌های بالای صفحه روی سربرگ Wireless بزنید و تمام تنظیمات و نکات امنیتی شبکه وای فای خود را انجام دهید.



۱. مرحله اول: تیک گزینه Enable SSID بزنید تا در زمان جست‌وجوی شبکه‌های وای فای در دستگاه‌های دیگر بتوانید نام شبکه (نام مودم روتر) را مشاهده کنید. هرچند، برخی از کارشناسان امنیتی توصیه می‌کنند نام شبکه را فعال نکنید تا به صورت عمومی قابل جست‌وجو نباشد و فقط خودتان با وارد کردن نام آن بتوانید آن را در دستگاه‌های دیگر پیدا کنید و متصل شوید.

۲. مرحله دوم: در کادر مقابل Name (SSID) نامی را برای شبکه خود انتخاب کنید. اگر به امنیت توجه ویژه‌ای دارید بهترین حالت این است که نام مستعاری برای آن انتخاب کنید که نه ارتباطی به شما داشته باشد و نه برگرفته از مدل و برند مودم روتر باشد. اگر بدانید هکرها با استفاده از چه سناریوهای عجیبی برای نفوذ اطلاعاتی به‌کار می‌گیرند.

در ردیف‌های بعدی تنظیمات Mode و Channel و پهنای باند را نیازی نیست تغییر دهید.

۳. مرحله سوم: اکنون در تنظیمات امنیتی (Security Options) گزینه WPA-PSK/WPA2-PSK AES را انتخاب کنید. برای اطمینان بیشتر از امنیت شبکه WPS را غیرفعال کنید. این قابلیت امکان اتصال به شبکه بدون وارد کردن رمز عبور را فراهم می‌کند. برای غیرفعال کردن این قابلیت از دکمه فیزیکی پشت مودم نیز می‌توانید کمک بگیرید. همچنین، به جای استفاده از WPS بهتر است آدرس MAC هر دستگاهی که می‌خواهید امکان اتصال به مودم را داشته باشد برای آن معرفی کنید و دیگر بدون رمز به مودم وصل شوید؛ اما در این حالت، در اغلب مودم‌ها امکان اتصال سایر دستگاه‌های جدید بدون تعریف آدرس MAC وجود ندارد.

۴. مرحله چهار: سپس در کادر مربوط به Pre-Shared Key رمزعبور اتصال به شبکه وایرلس را تایپ کنید. طول رمز باید بین ۸ تا ۶۳ کارکتر باشد و توصیه می‌شود ترکیبی از اعداد و حروف را وارد کنید.

۵. مرحله پنج: در پایان روی Apply بزنید تا تنظیمات اعمال شوند.

مشاهده گزارش اتصال

DSL-2730U	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP																																						
Device Info	ADSL CONFIGURATION				Helpful Hints...																																						
Wireless Clients	This page shows the setting of the ADSL Router.				Displays ADSL setting.																																						
DHCP Clients					More...																																						
ADSL Driver	ADSL																																										
Statistics	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Adsl Line Status</th> <th>SHOWTIME.L0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Adsl Mode</td><td>ADSL2+</td></tr> <tr><td>Channel Mode</td><td>Interleave</td></tr> <tr><td>Up Stream</td><td>621 kbps</td></tr> <tr><td>Down Stream</td><td>6298 kbps</td></tr> <tr><td>Attenuation Down Stream</td><td>33</td></tr> <tr><td>Attenuation Up Stream</td><td>19</td></tr> <tr><td>SNR Margin Down Stream</td><td>15.3</td></tr> <tr><td>SNR Margin Up Stream</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>Vendor ID</td><td>RETK</td></tr> <tr><td>Firmware Version</td><td>4926e708</td></tr> <tr><td>CRC Errors</td><td>1196</td></tr> <tr><td>Up Stream BER</td><td>269e-7</td></tr> <tr><td>Down Stream BER</td><td>181e-7</td></tr> <tr><td>Up Output Power</td><td>12</td></tr> <tr><td>Down Output Power</td><td>19.5</td></tr> <tr><td>ES</td><td>368</td></tr> <tr><td>SES</td><td>69</td></tr> <tr><td>UAS</td><td>36</td></tr> </tbody> </table>				Adsl Line Status	SHOWTIME.L0	Adsl Mode	ADSL2+	Channel Mode	Interleave	Up Stream	621 kbps	Down Stream	6298 kbps	Attenuation Down Stream	33	Attenuation Up Stream	19	SNR Margin Down Stream	15.3	SNR Margin Up Stream	7.0	Vendor ID	RETK	Firmware Version	4926e708	CRC Errors	1196	Up Stream BER	269e-7	Down Stream BER	181e-7	Up Output Power	12	Down Output Power	19.5	ES	368	SES	69	UAS	36	
Adsl Line Status	SHOWTIME.L0																																										
Adsl Mode	ADSL2+																																										
Channel Mode	Interleave																																										
Up Stream	621 kbps																																										
Down Stream	6298 kbps																																										
Attenuation Down Stream	33																																										
Attenuation Up Stream	19																																										
SNR Margin Down Stream	15.3																																										
SNR Margin Up Stream	7.0																																										
Vendor ID	RETK																																										
Firmware Version	4926e708																																										
CRC Errors	1196																																										
Up Stream BER	269e-7																																										
Down Stream BER	181e-7																																										
Up Output Power	12																																										
Down Output Power	19.5																																										
ES	368																																										
SES	69																																										
UAS	36																																										
Route Info																																											

نحوه ریست کردن مودم D-Link

اگر نام کاربری و رمز عبور روتر D-Link خود را فراموش کرده اید باید مورد خود را ریست فکتوری کنید تا به تنظیمات کارخانه بازگردید. شما نمی‌توانید تنظیمات امنیتی خود را به روز کنید مگر اینکه نام کاربری و رمز عبور خود را بدانید که در این صورت می‌توانید 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 خودکار با تنظیمات پیش فرض کارخانه ریست شود. ۱۵ ثانیه صبر کنید و مجدداً تنظیمات خود را اعمال کنید.