

راهنمای کاربر

NSL-122

بخش ۱- مقدمه

۱.۱. مقدمه

NSL-122 یک مودم پرسرعت با تکنولوژی ADSL2+ به همراه 4 عدد پورت شبکه و قابلیت وایرلس می باشد که به شما این امکان را می دهد تا همزمان به صورت بی سیم و از طریق کابل به شبکه اینترنت متصل شوید.

۱.۲. مشخصات دستگاه

- دارای 2 آنتن وای فای با سرعت حداکثر تا 300Mbps
- حداکثر سرعت اتصال مطابق با جدول زیر:

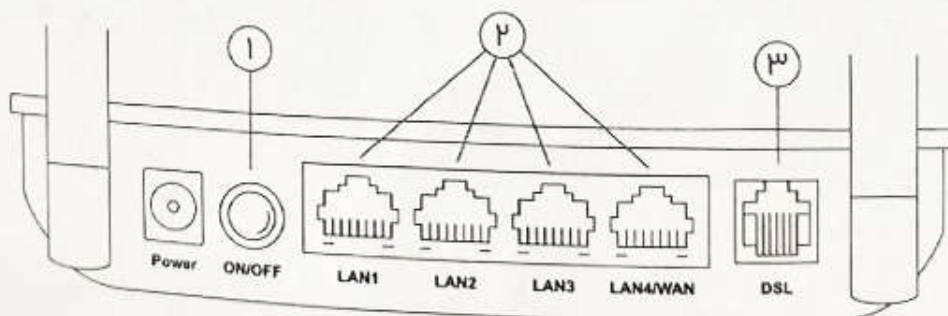
دانلود	آپلود
24 Mbps	3.5 Mbps

۱.۳. محتویات جعبه

- مودم NSL-122
- کابل شبکه
- اسپلیتر
- آداپتور 12V 0.5A
- کابل تلفن
- دفترچه راهنما

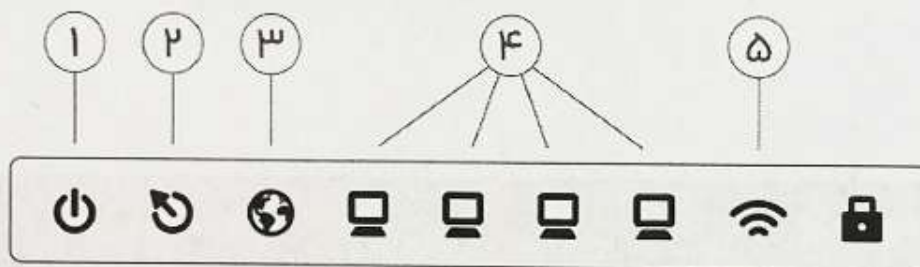
۱.۴. توضیحات اجزا

شماره و نام	عملکرد
۱. دکمه ی پاور	دکمه ی پاور را فشار دهید تا دستگاه خاموش / روشن شود.
۲. پورت شبکه	4 عدد پورت RJ45 10/100Mbps پورت 4 LAN/WAN
۳. پورت تلفن	1 عدد پورت تلفن RJ11



۱،۵ توضیح علائم LED

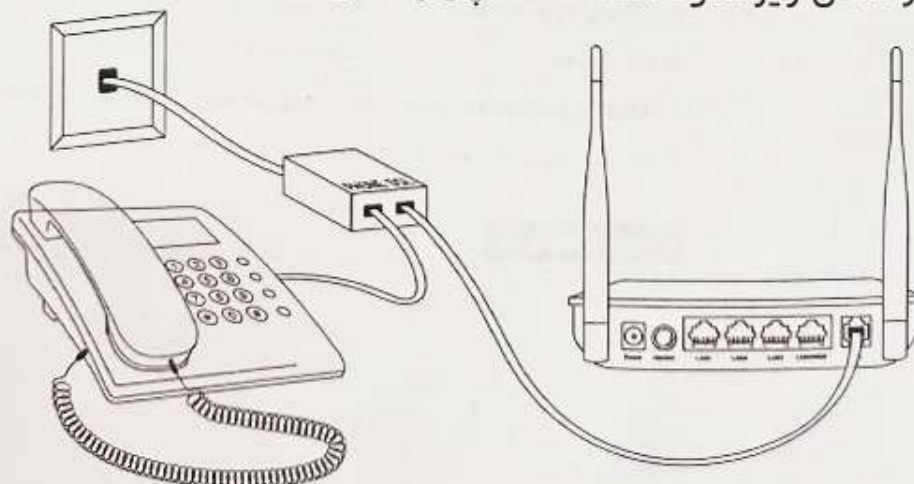
شماره	توضیح
۱. چراغ پاور	سبز ثابت نشانگر روشن بودن دستگاه.
۲. DSL	سبز ثابت: اتصالات صحیح است و مودم آماده کانکت شدن می‌باشد. سبز چشمک زن: مشکلی در اتصال وجود دارد.
۳. اینترنت	خاموش: تنظیمات روی مودم انجام نشده و یا چراغ DSL هنوز ثابت نیست. سبز ثابت: تنظیمات به درستی انجام شده و ارتباط با سرویس دهنده برقرار می‌باشد.
۴. LAN	در صورتی که هر کدام از پورت‌ها به یک دستگاه وصل شود و کارت شبکه دستگاه مقابل فعال باشد چراغ متناظر با آن پورت روشن می‌شود.
۵. وای‌فای	سبز ثابت: کارت شبکه وای‌فای فعال است. سبز چشمک زن: وای‌فای در حال استفاده می‌باشد.



بخش ۲- دستورالعمل نصب

۲،۱ نصب کابل تلفن و اسپلیتر

اسپلیتر سه پورت به نام‌های (DSL Modem ، Line و Phone دارد. پورت Line به خط تلفن، پورت Modem به مودم و پورت Phone به گوشی تلفن وصل می‌شود. در شکل زیر نحوه اتصالات اسپلیتر نشان داده شده است.



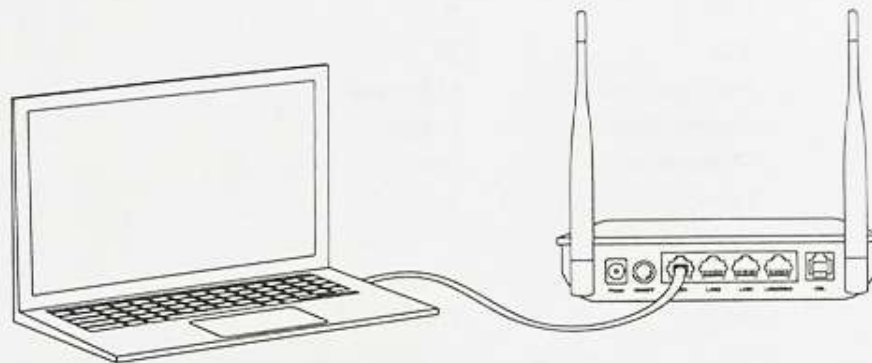
بخش ۳- اتصال به دستگاه

این بخش به معرفی دو روش برای برقرار ارتباط می‌پردازد.

۳٫۱. اتصال از طریق کابل شبکه

۱. دستگاه را روشن نمایید.

۲. کابل شبکه را به یکی از ۴ پورت شبکه پشت مودم متصل نمایید، و سر دیگر آن را به پورت شبکه سیستم یا لپ تاب متصل نمایید.



۳٫۲. اتصال از طریق وای‌فای

وارد تنظیمات وای‌فای دستگاه خود شده و نام وای‌فای مربوط به مودم که به همراه پسورد وای‌فای روی لیبل پشت دستگاه چسبانده شده را پیدا کنید و به مودم متصل شوید.

بخش ۴- تنظیمات سریع مودم

۴٫۱. ورود به تنظیمات

۱. تنظیمات آی پی سیستم را در حالت اتومات قرار دهید.
۲. مروگر وب را باز کرده و آدرس 192.168.1.1 را در نوار آدرس وارد کنید.
۳. در پنجره‌ای که ظاهر می‌شود، نام کاربری و پسورد را admin وارد کنید و روی Login کلیک کنید تا وارد مدیریت رابط کاربری وب شود.

neterbit Neterbit N300 Wireless ADSL2+ Modem
Model No: NSL-122

Username

Passeord

Login

* توصیه می‌شود از مرورگرهای زیر استفاده کنید:
اینترنت ماکروسافت ادج، فایرفاکس، اوپرا، سافاری و کروم.

۴٫۲. تنظیمات اتصال به اینترنت

۱. از نوار بالای صفحه گزینه Wizard را انتخاب کنید.
۲. در صفحه ISP را با توجه به سرویس دهنده اینترنت انتخاب نمایید و اگر سرویس دهنده شما جزو لیست نبود گزینه Other را انتخاب نمایید.
۳. VPI/VCI را با توجه به تنظیمات مربوط به سرویس دهنده اینترنت وارد نمایید.
۴. از قسمت Connection Mode گزینه PPPOE را انتخاب نمایید.
۵. سپس در قسمت PPP Settings نام کاربری و پسورد برای تنظیمات مودم که سرویس دهنده اینترنت برای شما ارسال کرده را وارد نمایید و روی دکمه NEXT بزنید.

neterbit

Status | **Wizard** | Setup | Advanced | Service | Firewall | Maintenance

Fast Config
The wizard will help you do some basic configurations step by step.
Step 1: WAN Connection Setting
Step 2: WLAN Connection Setting
Step 3: Save Setting

Step 1: WAN Connection Setting: Please select the wan connection mode

ISP: (Click to Select) ▾

VPI/VCI: VPI: 0 (0-255) VCI: 35 (0-255)

Encapsulation: ☒ LLC/SNAP ☐ VC-Mux
☐ Bridge
☐ IPOE

Connection Mode: ☒ PPPoE
☐ PPPoA
☐ 1483 Routed

IP Protocol: IPv4 ▾

802.1q: ☐ Enable ☒ Disable

VLAN ID(1-409s):

PPP Settings: Username: Password:

Default Route: ☒ Enable ☐ Disable

DNS Settings: ☒ Attain DNS Automatically
☐ Set DNS Manually:

Next

۴,۳. تنظیمات وای‌فای

۱. در این قسمت نام مورد نظر خود برای وای‌فای را در قسمت SSID وارد نمایید.

۲. Encryption را روی گزینه WPA2 Mixed قرار دهید.

۳. در کادر مقابل Pre-Shared Key پسورد مورد نظر خود برای وای‌فای را وارد کنید و روی دکمه Next بزنید.

*توجه کنید پسورد باید حداقل ۸ کاراکتر باشد و از حروف انگلیسی استفاده نمایید.

The screenshot shows the Netgear Nighthawk router's web interface. At the top, the 'neterbit' logo is visible. Below it is a navigation bar with tabs: Status, Wizard, Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. The 'Wizard' tab is selected. On the left, a sidebar shows 'Wizard' and 'Fast Config'. The main area is titled 'Fast Config' and 'Step 2: Wireless Fast Setting:'. It contains the following settings:

- WLAN:** ☒ Enable ☐ Disable
- Band:** 2.4 GHz (B+G+N) (dropdown menu)
- SSID:** NS-174 (text input)
- Encryption:** WPA2 Mixed (dropdown menu)
- WPA Authentication Mode:** ☒ Enterprise (RADIUS) ☐ Personal (Pre-Shared Key)
- Pre-Shared Key Format:** Passphrase (dropdown menu)
- Pre-Shared Key:** 12345678 (text input)

At the bottom, there are 'Prev' and 'Next' buttons.

۴,۴. ذخیره تنظیمات

در صفحه آخر خلاصه وضعیت تنظیمات را مشاهده می‌نمایید در صورت صحیح بودن رو دکمه Apply Changes بزنید تا اتصال به اینترنت برقرار شود.