



بررسی مودم D-Link DSL-124

در این مطلب قصد داریم یک مودم روتر از شرکت **D-Link** رو به شما معرفی کنم که با قیمت مقرون به صرفه‌ای که داره، کارایی مناسبی رو به شما ارائه می‌ده. مودم **D-Link** مدل **DSL-124** یک مودم وایرلس و پر قدرت هست که از اینترنت نسل **ADSL2 Plus** پشتیبانی می‌کنه. برای نقد و بررسی مودم دی لینک **DSL-124**، در ادامه با نتران همراه باشید.

مجله نتران

نویسنده: یزدان یوسفی

[لینک مقاله در وبسایت](#)



بررسی مودم D-Link 124

در این مطلب قصد داریم یک مودم روتر از شرکت D-Link رو به شما معرفی کنیم که با قیمت مقرون به صرفه‌ای که داره، کارایی مناسبی رو به شما ارائه می‌ده. مودم D-Link مدل DSL-124 یک مودم وایرلس و پر قدرت هست که از اینترنت نسل ADSL2 Plus پشتیبانی می‌کنه. برای نقد و [بررسی مودم دی لینک DSL-124](#)، در ادامه با نتران همراه باشیم.



مودم D-Link مدل DSL-124

این [مودم](#) از دو آنتن خارجی ثابت و پر قدرت بهره می‌بره که برای پوشش‌دهی شبکه وای‌فای تا مسافت ۱۰۰ مترمربع، کفایت کرده و بدون افت سرعت و کیفیت در این مساحت به شما سرویس می‌ده.

بررسی مودم D-Link 124

این مودم از چهار پورت RJ 45 و یک پورت RJ 11 پشتیبانی می‌کند که برای اتصال هم‌زمان چهار کامپیوتر و یا دستگاه‌های دیگر برنامه‌ریزی شده. مودم D-Link DSL-124 با ابعاد 160*115*30 میلی‌متر یک مودم بسیار کوچک و سبک هست که با توجه به ابعاد این مودم، فضای زیادی رو اشغال نمی‌کند.

در ساخت این مودم D-Link از استاندارد ۸۰۲/۱۱n (استاندارد بیسیم) استفاده شده و تا حداکثر ۳۰۰ مگابیت بر ثانیه سرعت انتقال اون افزایش پیدا کرده. در قسمت پشتی، این مودم علاوه بر پورت‌های LAN و RJ 11، دکمه خاموش و روشن کردن دستگاه (Power)، دکمه ریست مودم و همچنین دکمه مدیریت WPS قرار داده که در کنار هم امکانات زیادی رو در اختیار کاربران می‌ذارن.

در قسمت جلویی مودم D-Link DSL-124، چراغ‌های LED زیادی به کار رفته که هر کدام هدف و معنایی برای سهولت مصرف‌کننده در پی دارن و هدف اصلی از این کار نشان دادن حالت‌های مختلف به کاربره. این چراغ‌ها در جلوی مودم از سمت چپ به راست، به ترتیب وای فای، LAN، اینترنت، لینک و پاور (خاموش و روشن بودن مودم) هستن که هرکدام حالت‌ها و اتصالات مشخصی رو نمایش می‌دن.

مقالات پیشنهادی:

[راهنمای خرید مودم ADSL](#)

[راهنمای خرید مودم همراه + نکات مهم در خرید مودم جیبی](#)

[بررسی مودم دی لینک DSL-2740U](#)

مشخصات مودم D-Link DSL-124

- ابعاد: ۱۶۰*۱۱۵*۳۰ میلی‌متر
- وزن: ۱۴۵ گرم
- نوع آنتن: ثابت
- تعداد آنتن: ۲ عدد

بررسی مودم D-Link 124

- تعداد پورت: ۵ عدد
- تعداد پورت RJ 45: چهار عدد
- تعداد پورت RJ 11: یک عدد
- قدرت آنتن: ۵ دسی بل
- قدرت انتقال: dBm17,6
- کلیدها: کلید خاموش و روشن کردن مودم (Power)، کلید خاموش و روشن کردن شبکه وایرلس، [کلید WPS](#) و کلید راه اندازی مجدد
- اقلام همراه: سیم تلفن دوسر سوکت، کابل LAN، دفترچه راهنما مودم، آداپتور برق و اسپلیتر
- فرکانس: ۲/۴ گیگاهرتز
- محدوده فرکانس: ۲/۴ تا ۲/۴۸۴ گیگاهرتز
- استاندارد بیسیم: b/g/n802/11



یک از ویژگی‌های این مودم روتر کوچک قابلیت Port Forwarding هست، این قابلیت کاربردهای زیادی دارد، اما در ساده‌ترین حالت ممکن به شما کمک می‌کند که از طریق اینترنت به دوربین‌های مداربسته‌ی مغازه، شرکت و یا خونه‌تون دسترسی داشته باشید و بتونین اون‌ها رو کنترل کنین.

با استفاده از قابلیت پورت فروردينگ مودم D-Link DSL-124، می‌تونين با استفاده از اينترنت به شبکه‌های خصوصی خودتون دسترسی داشته باشين؛ يعنی بعد از ايجاد یک شبکه با آدرس‌های خصوصی و استفاده از این روتر، شما این قابلیت رو در اختیار دارين که به شبکه‌ی خودتون از راه دور دسترسی داشته باشين و به راحتی در مواقعی که نیاز دارید، اون‌ها رو کنترل و چک کنید. این قابلیت خیلی کاربردی و در اکثر مودم‌های میان‌رده وجود نداره و همین مورد باعث محبوبیت دوچندان مودم D-Link DSL-124 شده.

ویژگی MAC Filtering یا فیلتر مک آدرس



این روزها هک و یا کرک وای فای به یکی از دغدغه‌های ما در جامعه تبدیل شده. با پیشرفت روزافزون گوشی‌های هوشمند و وجود نرم‌افزارهای کد شکن، روزانه رمز وای فای هزاران کاربر به سرقت می‌ره و افراد مختلفی به مودم‌هایی که متعلق به اون‌ها نیستن، وصل می‌شن و از اینترنت‌شون استفاده می‌کنن که این موضوع باعث می‌شه ترافیک بسته‌ی اینترنت خیلی سریع‌تر از چیزی که فکرش رو می‌کنیم به پایان برسه و هزینه‌های هنگفتی رو بابت سهل‌انگاری خودمون و یا دزدی افراد دیگه بپردازیم.

قرار دادن یک رمز قوی بر روی وای فای در اکثر اوقات می‌تونه ما رو از شر این افراد مزاحم در امان نگه داره، اما اگه شما هم از اون دسته از افرادی هستین که دوست ندارن نماز شک‌دار بخونن، به شما

بررسی مودم D-Link 124

پیشنهاد می‌کنم که از قابلیت MAC Filtering که در اکثر مودم‌های بازار موجود هست، نهایت استفاده رو ببرید .

با استفاده از این قابلیت حتی اگر خود شما پسورد وای فای تون رو هم دودستی تقدیم دوستان مزاحم کنین، این افراد نمی‌تونن به مودم شما وصل بشن و از اینترنت شما استفاده کنن.

این قابلیت به این صورت کار می‌کنه که هر دستگاه برای خودش یک مک آی پی داره و شما با وارد کردن اون در مودم تون و فعال کردن این قابلیت، دستگاه‌های مجاز به استفاده از اینترنت و یا وای فای تون رو مشخص کردین و اگر دستگاهی با وارد کردن رمز به وای فای شما متصل بشه، مودم لیست دستگاه‌های مجاز رو چک می‌کنه و اگر دستگاه موردنظر در فهرستی که شما وارد کردین نباشه، مودم شما به این دستگاه هیچ سرویسی رو نمی‌ده.



این مودم از کمپانی D-Link از انواع گواهی‌نامه‌های امنیت و فایروال پشتیبانی کرده و با استفاده از قابلیت SPI و WPS یک شبکه وایرلس امن رو برای شما ایجاد می‌کنه. قابلیت SPI قبل از باز شدن محتویات، اون‌ها رو بررسی کرده و اگر از نظر امنیتی مشکلی نداشته باشن، اون محتویات رو در دسترس کاربران قرار می‌ده. در کنار این ویژگی قابلیت WPS نیز با ایجاد یک شبکه خصوصی و امکان ارتباط بدون داشتن رمز اصلی مودم، یک حالت ایمن و غیرقابل نفوذ برای هکرها و مزاحمت‌های اینترنتی ایجاد کرده و خیال هر کاربری رو از این نظر آسوده می‌کنه.

فرکانس قابل پشتیبانی مودم D-Link DSL-124 بر روی ۲/۴ گیگاهرتز قرار داره و با داشتن استاندارد بی‌سیم ۸۰۲/۱۱ b/g/n می‌تونه تا حداکثر ۳۰۰ مگابیت بر ثانیه در شبکه وایرلس سرعت داشته باشه.

قدرت ۵ دسیبلی هر کدوم از آنتن‌های این مودم، یک پوشش شبکه‌ی نسبتاً گسترده ایجاد می‌کنه که در محیط‌های بسته و کوچیک بهترین عملکرد رو داره. این توانایی همراه با قدرت انتقال ۱۷/۶ dBm موجب شده تا این مودم میان‌رده جزو محبوب‌ترین‌ها قرار بگیره.

سخن آخر



D-Link DSL-124 یک مودم مقرون به‌صرفه و باکیفیت هست که برای مصارفی نظیر کافی نت‌ها، منازل، دفاتر و ادارات کوچک مورد استفاده قرار می‌گیره. این مودم روتر با یک سایز مناسب و وزنی بسیار کم می‌تونه در جاهای بسیار تنگ هم جا بگیره و شما رو از مشکلات کمبود جا برای قرار گرفتن مودم، بی‌نیاز کنه. البته دوستان! توجه داشته باشید که با استفاده از این مودم می‌تونید یک شبکه کوچیک خانگی رو هم راه‌اندازی کنید؛ چون این مودم قابلیت [روتینگ](#) شدن رو هم داره و شما می‌تونین با استفاده از اون تا ۴ کامپیوتر رو با استفاده از پورت‌های LAN با هم در یک شبکه کوچیک قرار بدین و یا یک پرینتر رو در شبکه قرار بدین.

علاوه‌بر موارد ذکر شده این مودم گواهی‌نامه‌های CE و LVD رو به ثبت رسونده که در کنار قابلیت SPI شما رو در نهایت امنیت به اینترنت متصل می‌کنه. این ایمنی شاید برای برخی افراد تعریف نشده و یا اهمیت چندانی نداشته باشه اما والدین بسیاری هستن که آینده فرزندشون براشون در اولویت بوده و قصد دارن یک اینترنت سالم و بدون خطر رو در اختیار فرزندانشون قرار بدن.

بررسی مودم D-Link 124

این جاست که امنیت بالای این مودم اهمیت پیدا کرده و می‌تونه انتخاب مناسبی برای شما باشه. ممنون که تا پایان این مطلب نتران رو همراهی کردید. سوالی هم بود، من و همکارام در بخش نظرات در خدمتتون هستیم.