



بررسی مودم D-Link DSL-2750U

همون طور که می‌دونید با پررنگ‌تر شدن نقشه اینترنت در زندگی ما، استفاده از لوازم مرتبط با اینترنت هم به صورت روزافزون در حال افزایشه، اگه توجه داشته باشید، امروزه خیلی از خانواده‌ها در ایران به اینترنت ADSL دسترسی دارن و برای استفاده از این اینترنت باکیفیت علاوه بر یک خط تلفن و سرویس اینترنت، ما به یک مودم هم نیاز داریم، تا بتونیم با استفاده از اون از اینترنت پرسرعت‌مون استفاده کنیم، اما باوجود مارک‌ها و مدل‌های مختلف موجود در بازار، باینکه تنوع زیاد شده؛ اما به همون اندازه هم انتخاب یک مودم از بین این‌همه مدل مختلف بسیار سخت و مشکل شده؛ برندهای مختلف مودم‌های متفاوتی رو با امکاناتی شبیه و گاه متفاوت از هم به بازار عرضه می‌کنن، وجود این تنوع به ما این اجازه رو می‌ده که به راحتی بهترین انتخاب رو بر اساس نیاز خودمون تهیه کنیم، اما برای انتخاب بهتر باید بدونیم که این مودم رو در چه مکانی قراره استفاده کنیم؟ چه نفر می‌خوان از این مودم استفاده کنن و به اون وصل باشن؟ امروز قصد داریم که به بررسی مودم روتر D-Link 2750U بپردازیم.

مجله نت ران

نویسنده: یزدان یوسفی

[لینک مقاله در وبسایت](#)



بررسی مودم D-Link 2740U

همون طور که می‌دونید با پیرنگ‌تر شدن نقشه اینترنت در زندگی ما، استفاده از لوازم مرتبط با اینترنت هم به صورت روزافزون در حال افزایشه، اگه توجه داشته باشید، امروزه خیلی از خانواده‌ها در ایران به اینترنت ADSL دسترسی دارن و برای استفاده از این اینترنت باکیفیت علاوه بر یک خط تلفن و سرویس اینترنت، ما به یک مودم هم نیاز داریم، تا بتونیم با استفاده از اون از اینترنت پرسرعت‌مون استفاده کنیم، اما باوجود مارک‌ها و مدل‌های مختلف موجود در بازار، باینکه تنوع زیاد شده؛ اما به همون اندازه هم انتخاب یک مودم از بین این‌همه مدل مختلف بسیار سخت و مشکل شده؛ برندهای مختلف مودم‌های متفاوتی رو با امکاناتی شبیه و گاهی متفاوت از هم به بازار عرضه می‌کنن، وجود این تنوع به ما این اجازه رو می‌ده که به راحتی بهترین انتخاب رو بر اساس نیاز خودمون تهیه کنیم، اما برای انتخاب بهتر باید بدونیم که این مودم رو در چه مکانی قراره استفاده کنیم؟ چه نفر می‌خوان از این مودم استفاده کنن و به اون وصل باشن؟ امروز قصد داریم که به بررسی مودم روتر D-Link 2750U بپردازیم، وجود یک مودم روتر خوب می‌تونه پایداری رو به خانه شما بیاره، این مودم برای استفاده در خانه‌ها و مکان‌های تجاری و دفاتر بسیار کوچک طراحی شده و باتوجه به قیمتش از امکانات خوبی هم بهرمنده و می‌تونه به راحتی کار شما رو راه بندازه، پس با ما در مجله نت ران همراه باشید تا مودم دی لینک 2750U رو بررسی کنیم، و نقاط ضعف و قوتش رو با شما در میون بگذاریم.



پس از بررسی فنی و قیمت مودم D-Link 2750U به این نتیجه رسیدیم که این مودم رو می‌شه در دسته مودم‌های خانگی دسته‌بندی کرد؛ اما با توجه به پورت‌ها و امکانات اون، می‌شه گفت که می‌توان از مودم D-Link 2750U در شرکت‌ها و واحدهای تجاری کوچک هم استفاده کرد، البته این‌رو هم اضافه کنم که پس از نقد و بررسی مودم D-Link 2750U خواهید فهمید که این مودم امکانات زیادی رو به صاحبانش می‌ده؛ البته دوستان امکانات خوب و قابل‌قبول در یک‌سو و قیمت ارزون به نسبت رقبا هم در سوی دیگر باعث جذابیت این مودم دوست‌داشتنی شده.

مودم روتر دی لینک DSL-2750U Wireless N ADSL2+ با چهار پورت شبکه و امکان پخش اینترنت با وایفای به بازار عرضه‌شده این مودم کوچک برای استفاده در دفاتر کوچک و خانه‌های ما قابل‌استفاده‌اش این مودم با استفاده و پشتیبانی از فناوری ADSL2/2+ می‌تونه سرعت داندودی تا حدود ۲۴ مگابیت (البته اگه خط تلفن شما و شرکت ارائه‌دهنده‌ی این مقدار رو به شما ارائه بده) رو به شما بده. استفاده از دیوارهی آتشین برای امنیت، کیفیت سرویس‌دهی و همچنین وجود یک پخش‌کننده وایفای به همراه چهار پورت شبکه و همچنین وجود یک پورت USB تمام چیزیه که یک‌خانه و یا دفتر کار کوچک برای داشتن یک اینترنت پرسرعت امن به اون نیاز داره که ازقضا مودم D-Link 2750U تمامی این امکانات رو در اختیار شما قرار می‌ده.

سرعت وایرلس در مودم D-Link 2750U

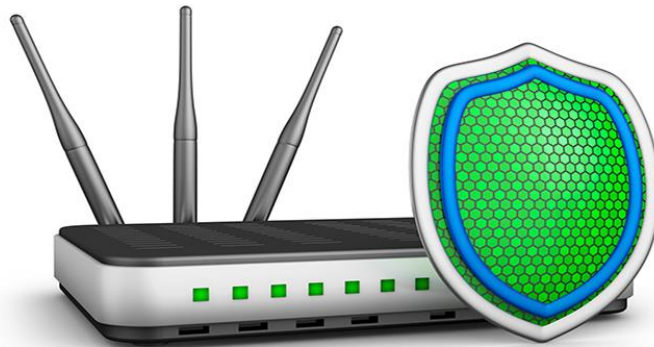
مودم روتر کوچک، اما حرفه‌ای شرکت دی لینک، به نسبت 802.11g بسیار سریع‌تره، و این مودم تا چهار برابر سرعت وایرلسش رو افزایش داده، این مودم از شبکه‌های 802.11g و 802.11b استفاده می‌کنه، مودم روتر 2750U از استانداردهای امنیتی، همچون WPA/WPA2 و WEP پشتیبانی می‌کنه و البته برای راحتی کار دی لینک این مودم رو به یک دکمه WPS مجهز کرده که با استفاده از اون می‌شه به راحتی به شبکه وایفای این مودم وصل شد. دی لینک در مدل 2750U از دو آنتن برای انتقال اینترنت و دیتا استفاده می‌کنه، البته این آنتن‌ها هر دو از نوع خارجی هستند و در یک پهنای باند مشخص شده کار می‌کنند، مودم دو آنته D-Link 2750U این قابلیت رو داره که بر روی شبکه‌های با پهنای باند ۲/۴ گیگاهرتز اطلاعات و دیتا رو منتقل می‌کنه و می‌تونه تا ۳۰۰ مگابیت به شما سرعت بده (البته در قسمت شبکه نه در اینترنت) تا اینجا فهمیدیم که این مودم می‌تونه تمامی نیازهای شبکه‌ای و اینترنتی یک خونه رو تامین کنه.

Use of USB port in WiFi Routers



از طریق پورت USB می‌شود به این مودم یک فلش یا پرینتر رو وصل کرد، و اون‌ها رو در شبکه قرارداد، تا دستگاه‌هایی که به این مودم متصل هستن، بتونن از اون‌ها در شبکه استفاده کنن البته دوستان مزایای پورت USB به همین دو مورد ختم نمی‌شه و شما با استفاده از این پورت می‌تونین اینترنت یک مودم دانگل سیم‌کارتی رو هم به اشتراک بگذارید، مثلاً اینترنت خونه شما به هر دلیلی قطع شده و یا حجم بسته‌ی شما به انتها رسیده و شما نیاز دارین که در اسرع وقت به اینترنت وصل بشین، مثلاً در یک جلسه کاری هستین، در حال یک مصاحبه آنلاین هستین یا به دلیل شیوع بیماری کرونا در کلاس آنلاین حضور دارید و نمی‌خواین، حتی یک لحظه از این کلاس رو از دست بدین، اما اینترنت خونه، شما رو قال گذاشته، اگه یک دانگل اگه یک دانگل 3G داشته باشید، به راحتی یک سیم‌کارت رو اون می‌اندازین و دانگل رو به مودم دی لینک 2750U وصل می‌کنید حالا شما اینترنت دانگل خودتون رو با استفاده از پورت شبکه به اشتراک گذاشته‌اید؛ اما چرا گفتم دانگل 3G؟ متأسفانه این مودم از دانگل 4G پشتیبانی نمی‌کنه؛ البته قیمت پایین این دستگاه خودش دلیل موجهی برای غیبت این ویژگی در D-Link 2750U هست.

امنیت در مودم D-Link 2750U



همون طور که اطلاع دارین با توجه به حجمی بودن بسته‌ها و استفاده روزافزون افراد از برنامه‌هایی که به اصطلاح پسورد وایفای رو کرک و اینترنت و حجم شما رو مصرف می‌کنن، امنیت یک مودم بسیار از گذشته مهم‌تره هیچ کدوم از ما دوست نداریم که حجم اینترنتمون رو فرد دیگه‌ای مصرف کنه؛ اما متأسفانه با وجود نرم‌افزارهایی که پسوردهای وایفای رو می‌شکنن، دزدی اینترنت بسیار زیاد شده و خیلی از دوستانی که در خونه خودشون از مودم ADSL و یا دیگه مودم‌ها استفاده می‌کنن و با استفاده از وایفای نت شون رو برای استفاده‌ی موبایل، لپ‌تاپ و یا دیگه وسیله‌های خودشون به اشتراک می‌گذارن، با این مشکل مواجه شدن که حجم اینترنت شون زودتر از حد انتظارشون به پایان رسیده، برای حل این مشکل دی لینک این مودم رو به فناوری‌های امنیتی WPA/WPA2 و WPE مجهز کرده است البته در کنار این فناوری‌ها که برای رمزگذاری استفاده می‌شن، مودم دی لینک 2750U به شما این امکان رو می‌ده که با استفاده از قسمت Hide Network حتی نام شبکه خودتون رو هم پنهان کنید، و یا با استفاده از Mac ip دستگاه‌هایی رو که می‌تونن از مودم شما استفاده کنن رو مشخص کنید (در این صورت حتی اگه دستگاهی به مودم شما متصل بشه، امکان استفاده از اینترنت شما رو نداره).

ویژگی‌های ظاهری مودم روتر دی لینک 2750U

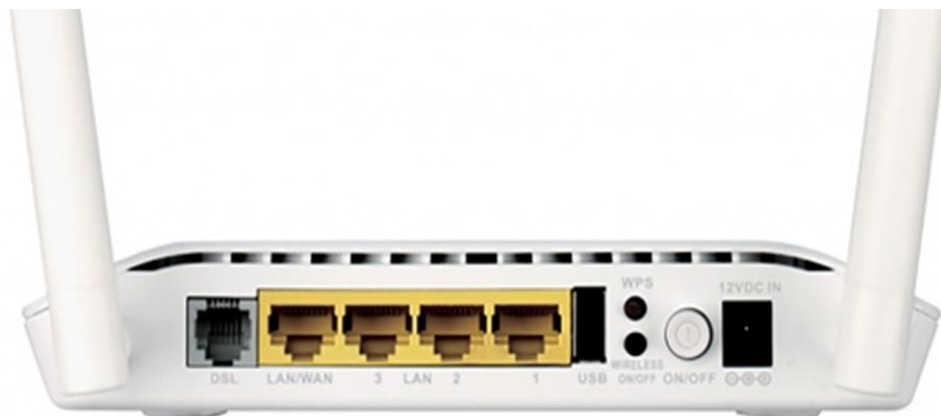


این مودم هم همانند سایر محصولات شرکت دی لینک از ظاهری ساده برخورداره و البته ما نباید انتظار یک طراحی منحصر به فرد رو برای یک مودم ارزون قیمت خانگی رو داشته باشیم، این مودم هم همانند اکثر مودم‌های موجود در بازار از یک ظاهر مستطیل شکل برخورداره و البته کمپانی دی لینک برای دادن کمی جلوه به این مودم، به گوشه‌های اون انحناهای زیبایی داده و حتی مودم رو در کناره‌ها با یک شیب ملایم دارای پستی کرده، که به نظرم کمی از سادگی مودم رو جبران کرده، و می‌شه گفت از یک مودم عادی، خیلی خوشگل تره، دی لینک در طراحی این مودم از دو انتن استفاده کرده، که خود این قضیه حس خوبی به مخاطب می‌ده و در بالای مودم هم اسم کمپانی رو حک کرده، در مودم 2750U از کمپانی دی لینک، چراغ‌های اعلان در قسمت جلوی مودم قرار گرفتن که جلوه خوبی رو به این محصول میدن، درسته همون طور که می‌بینید در طراحی این مودم از ۹ چراغ بهره گرفته شده، که هرکدوم با روشن و یا خاموش بودنشون به ما اطلاعاتی رو می‌دن، البته در پنل جلویی مودم هم شیارهایی مشاهده می‌شه که به طرز عجیبی، ظاهر این مودم رو دست‌خوش تغییر کرده‌اند.

بررسی مودم D-Link 2740U



مودم دی لینک 2750U در پنل پشتی همانند اکثر مودم‌ها عمل کرده، و این قسمت رو به پورت‌های خودش اختصاص داده که در این قسمت می‌شه یک پورت مخصوص اینترنت، و ۴ پورت شبکه زردرنگ مشاهده کرد؛ البته بعدازاین پورت‌ها این پورت USB هست که با ظاهری متفاوت، خودش رو نشون می‌ده، بعدازاین پورت دکمه‌های ریست و WPS قرار گرفتن و بعد از اون‌های دکمه روشن خاموش مودم قرار داره که در اکثر مودم‌های ساخت کمپانی‌های دی لینک و تی پی لینک این دکمه در همین مکان تعبیه شده، و بعدش پورت مخصوص آداپتور قرار داره که وظیفه تامین برق موردنیاز مودم رو بر عهده داره، کمی بالاتر از پورت‌ها هم می‌تونیم شیارهای کوچکی رو ببینیم، که همانند شیارهای پنل جلوی مودم علاوه بر زیبایی ظاهری به خنک شدن مودم و گردش جریان هوا در اون هم کمک می‌کنن.



جمع‌بندی

مودم روتر D-Link 2750U با بهره از امکانات متعدد، برای مکان‌هایی همچون خانه، دفاتر کار کوچک و در کل محیط‌های کوچک با افراد کم انتخاب معقول و مناسبه؛ البته شرکت در لینک سعی کرده که در این مدل امکانات خوبی همچون قابلیت رمزگذاری و Mac ip رو قرار بده که در امر امنیت بسیار کارآمد هستن، البته دوستان وجود پورت USB هم یکی از مزیت‌های بزرگ این مودم هست که به شما امکان می‌ده هارد، فلش و یا یک پرینتر رو به اون وصل کنید و از این قطعات در شبکه استفاده کنید، البته این مودم با توجه به قیمت ارزونش، نقص‌هایی رو هم داره، که شاید خیلی به چشم یک کاربر خانگی نیاد، مثل نداشتن امکان تخصیص پهنای باند معین به هر کاربر؛ در مودم‌های پیشرفته‌تر کمپانی‌ها به کاربر اجازه می‌دن که در تنظیمات مودم تعدادی کاربر اضافه کنن و به هر کدوم برای یک بازه زمانی مقدار پهنای باند معینی داده بشه تا پس از مصرف اون مقدار از حجم مشخص شده، اتصال به اینترنت اون کاربر قطع بشه، فکر کنید شما در یک خانواده ۴ نفره زندگی می‌کنید و برای خانه یک بسته ۸۰ گیگابایتی تهیه کردید، اما هنوز چند روزی نگذشته و حجم بسته شما تمام می‌شه و شما هم اطمینان دارن که کسی به‌غیر از اعضای خانواده خودتون، به مودم شما متصل نشده، از قضا همه‌ی افراد خانواده هم منکر استفاده بی‌رویه از اینترنت می‌شن، و این می‌تونه به یک مشکل بزرگ تبدیل بشه چون چند نفر باید به‌پای یکی از اعضای خانواده که حجم رو تموم کرده بسوزن، اما اگه مودم قابلیت تعریف اکانت مجزا رو داشته باشه؛ هر کدوم از اعضای خانواده می‌تونن حجم ماهیانه، خودشون رو مدیریت کنن. من این مورد رو یک ضعف در این مودم می‌بینم، اما همون‌طور که در بالاتر گفتم این نکته ممکنه به چشم خیلی از دوستان نیاد، و براشون مهم نباشه، پس دوستان نتیجه می‌گیریم مودم دی لینک 2750U برای استفاده در منزل حرف نداره و می‌تونه کار شما رو راه بندازه.