



دنیای اینترنت دنیای تغییرات سریع است. گویا همین دیروز بود که سعی در اتصال به اینترنت از طریق کارت های اشتراک اینترنت Dial Up داشتیم، اما امروزه به دنبال استفاده از اینترنت در همه جا و در حال حرکت هستیم، آن هم نه تنها دریافت اینترنت، بلکه دریافت و به اشتراک گذاری میان چندین دستگاه.

پس از ورود موبایل به زندگی انسان‌ها و قابلیت برقراری تماس در هر جا و در حال حرکت، یک الگوی ضروری برای انسان‌ها به وجود آمد: دریافت خدمات در هر کجا حتی در حال حرکت. از این رو پس از اتصال کامپیوترهای ثابت به یکدیگر و به وجود آمدن اینترنت، همه ما نیاز به اینترنت بر روی گوشی‌های همراه خود داشتیم. در پاسخ به این نیاز اینترنت سیم کارت به وجود آمد و نسل به نسل توسعه یافت. اما هنوز کافی نبود.

اگر بخواهیم ساعات زیادی را از اینترنت سیم کارت خود استفاده کنیم متوجه یک نکته ناراحت کننده می‌شویم: مصرف سریع باتری. همچنین اگر بخواهیم از اینترنت موبایل در لب تاپ استفاده کنیم یا آن را به صورت نقطه اتصال (hotspot) برای دیگران فراهم کنیم، آن موقع دیگر با یک تلفن همراهی مواجه می‌شویم که در حال گرم شدن است و هر لحظه امکان دارد خاموش شود.

از این رو برای حل این مشکل، مودم‌های سیم کارتی به وجود آمدند. مودم‌هایی که در ابتدا به صورت دانگل‌هایی به لب تاپ و کامپیوترها نصب می‌شدند و اینترنت را از طریق درگاه USB به اشتراک می‌گذاشتند، اما بعدها به صورت مودم روترهایی درآمدند که قابلیت اشتراک اینترنت در بستر وای فای را فراهم می‌کردند.

بنابراین، اگر اهل سفر و جابجایی باشید و یا بخواهید در منزل یا محل کارتان از اینترنت سیم کارت استفاده کنید، پیشنهاد ما به شما خرید یک مودم جیبی یا همراه است. اما کدام مودم مناسب شما است؟ در ادامه، تعدادی از محبوب ترین مودم‌های موجود در بازار ایران را معرفی کرده و به بیان مهم ترین ویژگی‌های آن‌ها می‌پردازیم.

مودم همراه TP LINK مدل M7350



اگر بخواهید با صرف هزینه ای بین 300 تا 400 هزار تومان، یک مودم عالی تهیه کنید، پیشنهاد ما به شما مودم TP-LINK M7350 است. از جمله مهم ترین ویژگی‌های این مودم می‌توان به پشتیبانی از فناوری 4G LTE با قابلیت دانلود 150Mbps و آپلود 50Mbps، پشتیبانی از اتصال همزمان 10 دستگاه، قابلیت کار تا 10 ساعت با باتری 2550 میلی‌آمپری، قابلیت اتصال کارت microSD و قابلیت کار بر روی هر دو پهنای باند 2.4GHz و 5GHz اشاره کرد.

قیمت : 330 تا 360 هزار تومان

مودم همراه Huawei مدل E8372



همان طور که از ظاهر این مودم متوجه می‌شوید، این مودم کمی متفاوت از مودم قبل است. ظاهر این مودم کاملاً شبیه به دانگل‌های USB سابق است که تنها اینترنت را بر روی دستگاه کامپیوتر شما به اشتراک می‌گذاشتند. اما این مودم علاوه بر دستگاهی که از طریق USB به آن متصل می‌شود و البته برق خود را نیز از آن دریافت می‌کند، قابلیت به اشتراک گذاری اینترنت از طریق وای فای به 10 کاربر را دارد. این مودم مناسب افرادی است که دائماً و مستقل از لب تاپ یا کامپیوتر از اینترنت استفاده نمی‌کنند و البته نیاز به شارژ و نگهداری از باتری ندارد.

قیمت : 190 تا 220 هزار تومان

مودم همراه GNET مدل GM150



اگر می‌خواهید همزمان با استفاده از اینترنت، از تولید ملی کشورتان حمایت کنید، پیشنهاد ما به شما خرید محصول شرکت گرین است. مودم GM150 که انصافاً توانسته به خوبی جای خود را در میان محصولات مشابه خارجی باز کند، مودمی است که توانسته با پشتیبانی از پیامک، پورت microUSB، کارت حافظه microSD و صفحه نمایش به

خوبی نیازهای کاربران را در استفاده از اینترنت سیم کارتی برآورده سازد. از جمله ویژگی‌های مهم دیگر این مودم می‌توان به به باتری قدرتمند 2 آمپری این مودم اشاره کرد که از نوع جداسدنی می‌باشد.

قیمت : 180 تا 210 هزار تومان

مودم همراه ایرانسل مدل LH96



ایرانسل نیز که خود از ارائه دهندگان اینترنت 4G می‌باشد خود اقدام به تهیه و فروش مودم‌های جیبی کرده است. مودم LH96 ایرانسل مودمی با ابعاد کوچک است که امکان حمل و نقل و جابجایی آن را آسان تر کرده است. این مودم با دارا بودن آنتن داخلی 4G قابلیت ارائه سرویس اینترنت تا سرعت 150Mbps را دارد. از جمله مهم ترین ویژگی‌های این مودم قابلیت کار کردن به صورت مودم ثابت است، به این معنا که می‌توان مودم LH96 ایرانسل را به صورت مستقیم به برق شهری متصل کرد و از آن استفاده نمود. اگر از سیم کارت ایرانسل استفاده می‌کنید و دوست دارید از مودم‌های این شرکت برای دریافت اینترنت 4G استفاده کنید، پیشنهاد ما به شما استفاده از مودم LH96 می‌باشد.

قیمت : 250 تا 270 هزار تومان

مودم روتر TP LINK مدل MR200

اگه حاضر
هستيد براي
داشتن يك
مودم 4G با
كيفيت تا
500
هزار تومان
هزينه كنيد،
پيشنهاد ما
به شما
مودم
از MR200
شركت
LINK
مي باشد.
همان طور
كه از شكل
اين مودم
مشخص
است، اين
مودم از دو
آنتن
قدرتمند
2.4GHz و



5GHz بهره مي برد كه اين امكان را مي دهد تا شبكه هاي واي فاي دوگانه (dual band) به صورت همزمان بر روي پهنای باندهای 2.4 و 5 گیگاهرتز ایجاد کند. این مودم علاوه بر اینترنتیس واي فاي، پورت های LAN و WAN نیز ارائه مي دهد و به گونه ای يك روتر نیز به حساب مي آيد. آنتن های قدرتمند ای مودم امکان دریافت سیگنال را در فاصله های دورتر و به صورت پایدارتری فراهم می سازد.

قیمت : 420 تا 440 هزار تومان

البته مودم های معرفی شده را می توان، برندهای معرفی شده نامید. شما بسته به بودجه ای كه می خواهید برای خرید يك مودم همراه 4G در نظر بگیرید، می توانید یکی از مودم های شرکت هایی مانند Huawei، TP-Link و ... را خریداری کنید و از اینترنت پرسرعت خود لذت ببرید.

تاریخ انتشار:
06 آبان 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/10397/%D9%85%D8%AD%D8%A8%D9%88%D8%A8%E2%80%8C%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86-%D9%85%D9%88%D8%AF%D9%85%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C->

%D9%87%D9%85%D8%B1%D8%A7%D9%87-4g-
%DA%A9%D8%AF%D8%A7%D9%85%E2%80%8C%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%9F-
%D9%82%DB%8C%D9%85%D8%AA-%D9%88-%D8%B9%DA%A9%D8%B3