



شرکت ایسوس در آخرین روزهای سال ۲۰۱۶ با معرفی یک روتر قدرتمند و گول‌پیکر، شوک جدیدی به بازار تجهیزات شبکه بی‌سیم وارد کرد. مدل BRT-AC828 یک محصول معمولی نیست و درگاه‌های ارتباطی آن به‌خوبی چنین موضوعی را تأیید می‌کنند.

این روتر نه در سرعت و تعداد آنتن، بلکه در تعداد درگاه‌های SSD، WAN، USB 3.0 مشهور است و یکی از بهترین گزینه‌ها برای شرکت‌هایی است که می‌خواهند شبکه‌های کابلی و بی‌سیم خود را توسعه دهند.

مطلب پیشنهادی



Asus VivoStick-PC
یک پی‌سی در دستان شما

معرفی و مشخصات

BRT-AC828 یک روتر وای‌فای در رده AC2600 با چهار آنتن خارجی است. روترهای رده AC2600 از سرعت ۸۰۰ مگابیتی در فرکانس ۲.۴ گیگاهرتز و ۱۷۳۴ مگابیتی در فرکانس ۵ گیگاهرتز سود می‌برند. روتر جدید ایسوس به فناوری MU-MIMO مجهز است و با استفاده از چهار آنتن پر قدرت ۳ دسی‌بل خود 4x4 MIMO را به نمایش می‌گذارد.



این آنتن‌ها روی هر دو فرکانس کاری وای‌فای فعال هستند، اما قابلیت MU-MIMO فقط روی فرکانس ۵ گیگاهرتز فعال است و چهار دستگاه به‌طور هم‌زمان می‌توانند از این قابلیت برای دانلود با سرعت بیشتر از روی روتر سود ببرند. پردازنده این دستگاه مدل IPQ8065 کوالکام با چهار هسته پردازشی ۱.۷ گیگاهرتزی است که توسط ۵۱۲ مگابایت حافظه رم نیز پشتیبانی می‌شود. اما مزیت و قدرت واقعی روتر جدید ایسوس در امکانات ارتباطی نمود پیدا کرده است، زیرا روی این دستگاه دو درگاه WAN یک گیگابیتی تعبیه شده است که در مجموع می‌توانند یک پهنای باند 2 گیگابیتی برای اشتراک‌گذاری اینترنت روی دستگاه‌های داخل شبکه وای‌فای و کابلی فراهم کنند.



شرکت‌های تجاری معمولاً از دو درگاه WAN برای بالا بردن ضریب دسترس‌پذیری و قابلیت اطمینان اینترنت استفاده می‌کنند و با استفاده از دو مودم، در صورتی که قطع شود، دیگری اینترنت را تأمین می‌کند.



به‌علاوه، هشت درگاه شبکه اترنت یک گیگابیتی برای این روتر در دسترس است و دو درگاه USB 3.0 نیز برای اشتراک‌گذاری چاپگر و دستگاه‌های ذخیره‌سازی نصب شده است. می‌توان روی یکی از درگاه‌های USB 3.0 یک مودم LTE نیز نصب کرد و از اینترنت موبایل پرسرعت سود برد.



این‌ها تمام درگاه‌های ارتباطی روتر BRT-AC828 نیستند و یک درگاه M.2 ذخیره‌سازی نیز قرار دارد که مخصوص اتصال درایوهای SSD است. با استفاده از این درگاه می‌توان اطلاعات را با سرعت بسیار زیادی از روی شبکه در دستگاه‌های ذخیره‌سازی مانند NAS ذخیره کرد.



این روتر از قابلیت خودکار IPsec برای شبکه‌های خصوصی مجازی یا موتور رمزنگاری سخت‌افزاری سود می‌برد. دیگر قابلیت قابل اشاره، VLAN برای مدیریت شبکه‌ها در دپارتمان‌های مختلف و شرکت‌های دارای چند شعبه راه دور و مجزا از یکدیگر است. ایسوس همانند دیگر محصولات شبکه خود، روی این روتر قابلیت‌های نرم‌افزاری مانند تحلیل ترافیک شبکه، کنترل والدین، تعریف شبکه میهمان، IPTV و ابزارهایی مانند AiProtection و AiDisk را نیز ارائه می‌کند.

جدول مشخصات

AC2600 Dual-WAN VPN Wi-Fi Router	نوع محصول
IEEE 802.11ac/n/g/b – 802.3ad	استانداردهای ارتباطی
۲۶۰۰ مگابیت بر ثانیه (۸۰۰ مگابیت روی فرکانس ۲.۴ گیگاهرتز و ۱۷۳۴ مگابیت روی فرکانس ۵ گیگاهرتز)	سرعت و فرکانس شبکه بی سیم
دو درگاه WAN یک گیگابیتی، هشت درگاه اترنت یک گیگابیتی، دو درگاه USB 3.0 و یک درگاه M.2 SATA	امکانات ارتباطی
،IPTV ،WMM ،VLAN ،IPsec ،MU-MIMO کنترل والدین، شبکه میهمان، تحلیل ترافیک شبکه، AiDisk ،AiProtection	امکانات
ایسوس ایران	ضمانت

حرف آخر

ایسوس روتر BRT-AC828 را برای کسب و کارهای کوچک و متوسط طراحی و عرضه کرده است و امکاناتی روی آن فراهم کرده تا برخی مشکلات روزمره این مشتریان مانند عدم امکان استفاده از چند اتصال اینترنت، ذخیره سازی پرسرعت اطلاعات از روی شبکه یا اتصال تعداد زیادی دستگاه به شبکه با کابل های اترنت حل شود. آنتن های خارجی و سرعت وای فای روی دو فرکانس کاری نیز مناسب است و البته روی فرکانس ۵ گیگاهرتز می توان از قابلیت MU-MIMO و دانلود با سرعت های بالا سود برد. با استفاده از این قابلیت نزدیک به ۲۵۰ کلاینت می توانند به شبکه وای فای این روتر متصل شوند.

تاریخ انتشار:

16 اسفند 1395

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/ads-report/7037/%D8%AD%D9%85%D9%84%D9%87-%D8%A8%D9%87-%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%86%D8%AA-%D8%A8%D8%A7-%D9%84%D8%B4%DA%A9%D8%B1%DB%8C-%D8%A7%D8%B2-%D8%A7%D9%85%DA%A9%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%AA>