



محصولات مودم روتر تازگی ندارند اما لینکسیس اولین شرکتی است که یک مودم کابلی و یک روتر بی‌سیم پر قدرت را در یک محصول طراحی و معرفی کرد.

لینکسیس یک محصول جدید به نام CG7500 معرفی کرده است که با یک تیر دو هدف می‌زند. این محصول در ابتدا یک مودم کابلی با پشتیبانی از فناوری DOCSIS 3.0 است که امکان استفاده از سرویس‌هایی مانند Comcast Xfinity و Charter Spectrum در برخی کشورهای دنیا مانند آمریکا را می‌دهد. بسیاری از ارائه‌دهندگان اینترنت در سراسر دنیا از استاندارد DOCSIS و اینترنت کابلی استفاده می‌کنند تا بتوانند یک اینترنت پرسرعت در حدود ۳۰۰ مگابیت را به دست مشتریان برسانند. اینترنت کابلی با اینترنت ADSL که روی خطوط تلفن ثابت عرضه می‌شود، متفاوت است.

### مطلب پیشنهادی



Linksys EA9300

### لینکسیس روتر سه بانده‌ای با سرعت ۴ گیگابیت معرفی کرد

اما CG7500 فقط یک مودم کابلی نیست و یک روتر پرسرعت AC1900 نیز محسوب می‌شود. این روتر دو بانده رادیویی برای انتقال اطلاعات دارد. روی فرکانس ۲.۴ گیگاهرتز سرعت انتقال اطلاعات ۶۰۰ مگابیت و روی فرکانس ۵ گیگاهرتز سرعت ۱۳۰۰ مگابیت و در مجموع ۱۹۰۰ مگابیت است. این دستگاه از MIMO 3x3 و تا ۱۲ دستگاه کلاینت پشتیبانی به عمل می‌آورد و چهار درگاه اترنت یک گیگابیتی، یک درگاه برای کابل اینترنت F-Type و یک درگاه USB 2.0 دارد. در داخل این دستگاه نیز سه آنتن پر قدرت برای شبکه‌های بی‌سیم گنجانده شده است.

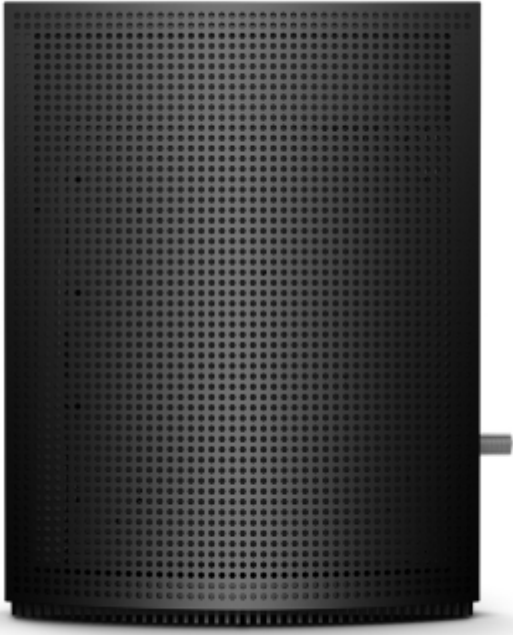
کابل مودم به طور مستقیم به این دستگاه متصل می‌شود و حداکثر سرعت دانلود ۹۶۰ مگابیت و حداکثر سرعت

آپلود ۲۴۰ مگابیت است. تا پیش از عرضه این مودم کابلی/ روتر بی‌سیم؛ کاربران برای استفاده از سرویس‌های اینترنت کابلی ناچار بودند از دو دستگاه مجزا استفاده کنند.

لینک‌سیس می‌گوید این مودم روتر را به قیمت ۲۰۰ دلار روانه بازار خواهد کرد.









تاریخ انتشار:

23 اردیبهشت 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/7872/%E2%80%8C%D9%84%DB%8C%D9%86%DA%A9%E2%80%8C%D8%B3%DB%8C%D8%B3-%D8%A7%D9%88%D9%84%DB%8C%D9%86-%D9%85%D9%88%D8%AF%D9%85-%D8%B1%D9%88%D8%AA%D8%B1-%D8%AA%D8%B1%DA%A9%DB%8C%D8%A8%DB%8C-%D8%AF%D9%86%DB%8C%D8%A7-%D8%B1%D8%A7->

%D9%85%D8%B9%D8%B1%D9%81%DB%8C-%DA%A9%D8%B1%D8%AF