

مودمی که سرعت بیشتری از گوگل فایبر ارائه می‌کند! کوالکام از مودم LTE با سرعت دانلود 1.2 مگابیت در ثانیه رونمایی کرد



شرکت کوالکام به طور رسمی از مودم LTE با نام اسنپدراگون ایکس 20 (Snapdragon X20) رونمایی کرد که نسبت به نسل پیشین سری مودم‌های LTE این شرکت، 20 درصد سرعت دانلود بیشتری دارد. این مودم حتی از نظر سرعت نسبت به پروژه گوگل فایبر (Google Fiber) که در آن از فیبر نوری استفاده می‌شود، هم قدرتمندتر است. با سایت شبکه همراه باشید.

درست است که به دنبال خبرهای شبکه 5G هستیم و روز به روز شاهد توسعه بیشتر آن خواهیم بود، اما این موضوع به آن معنا نیست که شبکه 4G نباید در این بازه زمانی پیشرفتی داشته باشد! شرکت کوالکام امروز یک قدم رو به جلوتر را در راستای افزایش قدرت و کیفیت عملکرد شبکه‌های 4G LTE برداشت. این شرکت از مودم LTE جدید خود با نام اسنپدراگون ایکس 20 رونمایی کرد که سرعت دانلود 1.2 گیگابیت در ثانیه را برای دستگاه‌های موبایلی به ارمغان می‌آورد.



سرعت دانلود نام برده شده نسبت به آخرین و پیشرفته‌ترین نسخه‌های پیشین مودم‌های LTE کوالکام چیزی در حدود 20 درصد بهبود کیفیت را ارائه می‌کند. این سرعت حتی از سرعت دانلود اطلاعات پروژه گوگل فایبر (Google Fiber)، که در آن از فیبر نوری به منظور انتقال داده استفاده می‌شود، هم کیفیت و قدرت بیشتری دارد. مودم اسپندراگون ایکس 20 این امکان را ارائه می‌کند تا بتوان از 12 منبع ارائه دهنده دیتا به طور همزمان دانلود داده داشته باشیم و در هر یک از آن‌ها به حداکثر سرعت 100 مگابیت در ثانیه دست پیدا کنیم. همچنین کوالکام اشاره می‌کند که سرعت آپلود اطلاعات مودم اسپندراگون ایکس 20 برابر با 150 مگابیت در هر ثانیه است.

ترفندها و قابلیت‌های دیگری هم در مودم اسپندراگون ایکس 20 کوالکام به کار برده شده است. به عنوان مثال این مودم از شبکه‌های LTE خصوصی نظیر CBRS با فرکانس کاری 3.5 گیگاهرتز در ایالات متحده پشتیبانی می‌کند. پشتیبانی از تماس با کیفیت بالا از طریق LTE به واسطه دو سیم کارت هم از دیگر ویژگی‌های مودم LTE اسپندراگون ایکس 20 محسوب می‌شود.

متأسفانه شرکت کوالکام اشاره داشته که عرضه گسترده این مودم فعلاً انجام نمی‌شود و نمونه‌های اولیه آن در دست کمپانی‌های مختلف قرار داده شده است. کوالکام اشاره می‌کند که طبق پیش‌بینی وی، استفاده گسترده از مودم LTE اسپندراگون ایکس 20 طی شش ماه نخست سال 2018 صورت می‌پذیرد. نظر شما در رابطه با این مودم LTE که سرعتی بیشتر از گوگل فایبر دارد چگونه است؟

منبع:

[انگجت](#)
تاریخ انتشار:
04 اسفند 1395