

شبكة 5G عرض نطاق أو سعة أكبر بكثير من 4G

لكن الأمر أكثر تعقيدًا من ذلك بقليل، فهناك ثلاث فئات رئيسية لشبكة 5G، ولكل واحدة سرعتها الخاصة، فما يسمى 5G منخفض النطاق أسرع إلى حد ما من 4G مع أداء يتراوح بين 50 و 250 ميجابت في الثانية، بينما أسرع إصدار من 5G، يُسمى 5G عالي النطاق، هو الإصدار الذي يصل إلى 3 جيجابت في الثانية

تتمتع شبكة 5G بإمكانية أن تكون أسرع 100 مرة من 4G، مع سرعة نظرية قصوى تبلغ حوالي 20 جيجابت في الثانية وسرعات حقيقية في العالم الحقيقي من 50 ميجابت في الثانية إلى 3 جيجابت في الثانية