

# NETGEAR选择莱特波特以确保下一代Wi-Fi 7产品的性能

莱特波特LitePoint 2022-10-26 发表于上海

无线测试解决方案的领先提供商莱特波特近日宣布，NETGEAR选择了莱特波特的IQxel-MX测试平台，以加速其下一代Wi-Fi 7解决方案的设计验证和优化。

Wi-Fi 7是迄今为止最强大的Wi-Fi标准。它满足游戏、增强现实 (AR) 和虚拟现实 (VR) 所需的高数据速率和低延迟要求。Wi-Fi 7为这些沉浸式应用提供最佳体验。

“NETGEAR继续以采用最新Wi-Fi技术的一流Wi-Fi产品引领行业。莱特波特和NETGEAR之间的合作确保了我们的Wi-Fi 7产品能够以高质量快速推向市场，” **NETGEAR无线工程副总裁 Joseph Emmanuel表示。**

莱特波特长期处于Wi-Fi测试领域的引领地位，并与领先的芯片组提供商保持合作，这确保了IQxel-MX从一开始就能够以最高性能全面测试Wi-Fi 7产品。NETGEAR是一家面向家庭、企业和服务提供商的先进网络产品领先提供商，依靠IQxel-MX来验证其Wi-Fi产品提供速度最快的Wi-Fi性能并供客户按设计用途使用。

“莱特波特支持所有Wi-Fi 7芯片组，并提供一站式测试自动化，缩短设计周期时间。让我们的客户能够高度自信地专注于优化产品性能和快速进入市场，” **莱特波特应用副总裁 John Lukez表示。**“IQxel-MX平台提供业界领先的射频 (RF) 测量性能，这对于精确表现Wi-Fi 7的高带宽和高调制速率至关重要。此外，该平台还支持验证多链路运行和高阶MIMO等高级功能，这对于确保高速度和低延迟至关重要。”

## 技术详情：IQxel-MX

IQxel-MX是一款完全集成的射频PHY测试解决方案，在单个测试中集成了信号生成和分析，支持400 MHz至7.3 GHz的连续频率范围。具有320 MHz的分析带宽和同类最佳的残留误差矢量幅度(EVM) 基底。独特的信号组合架构支持无外部硬件的多链路运行，以及高阶MIMO测试。IQxel-MX满足IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)、802.11ax (Wi-Fi 6、Wi-Fi 6E) 和IEEE 802.11遗留规范以及各种连接标准 (Bluetooth 5.x、Zigbee、Z-Wave) 的要求。

为了加快上市时间，一站式IQfact+™软件解决方案可对领先的芯片组进行定制测试，并支持以最小的工程工作量进行彻底设计验证和快速批量制造。



筑波网络科技(苏州)有限公司  
**ACE Technology Corp.**

service@acesolution.com.cn / www.acesolution.com.cn

苏州: +86-512-89188620 吴小姐

深圳: +86-755-29351095 蔡小姐

台湾: +886-3-5500909#3801 李先生

