

LitePoint 推出适用于 Wi-Fi 7 的 IQxel-MX 测试系统 这是全球最新、最快的 Wi-Fi 标准



IQxel-MX 高性能 802.11be 测试系统 适用于 Wi-Fi 7、Wi-Fi 6E 和 Wi-Fi 6

 [IQxel-MX 手册](#)

LitePoint 推出 IQxel-MX 以充分确保下一代 Wi-Fi 设备满足最高水平的 Wi-Fi 7 性能!

LitePoint 是无线测试解决方案的领先供货商，今天宣布推出 IQxel-MX™ 测试系统，该系统可处理新产品的高性能要求。[无线网络 7](#), IEEE 802.11be 标准。

Wi-Fi 7 支持极高吞吐量 (EHT)，其运行速度接近 Wi-Fi 6 最大吞吐量的五倍，并提供极低的延迟。将这些功能与新的多链路模式相结合，Wi-Fi 7 将为最苛刻的无线应用的未来连接提供动力。

“Wi-Fi 7 数据速率的飞跃将支持新一代应用，例如增强现实 (AR)、虚拟现实 (VR)、扩展现实 (XR)、云游戏和计算，”高级工程师 Eve Danel 说。产品营销经理。“我们数十年的 Wi-Fi 测试经验使我们能够构建一个测试系统，研发团队可以使用该系统来确保下一代 Wi-Fi 应用程序兑现高速、低延迟和高度可靠体验的承诺。”

技术细节: IQxel-MX

Wi-Fi 7 的基础在于设备的 PHY 性能，可在所有 3 个 Wi-Fi 频段 (2.4、5 和 6 GHz)、超宽 320 MHz 信道、4K QAM 调制、多达 16 个 MIMO 流和多- 链接操作 (MLO) 。

IQxel-MX 是一种完全集成的 RF PHY 测试解决方案，在单个测试仪中集成了信号生成和分析功能，支持 400 MHz 至 7.3 GHz 的连续频率范围。具有 320 MHz 的分析带宽和一流的残余误差矢量幅度 (EVM) 本底。独特的信号组合架构支持 MLO，无需外部硬件。IQxel-MX 满足 IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)、802.11ax (Wi-Fi 6、Wi-Fi 6E) 和 IEEE 802.11 传统规范的要求，以及各种连接标准 (蓝牙 5.x、Zigbee、Z-Wave) 。

为加快上市时间，交钥匙 [智商事实+](#)™ 软件解决方案提供对领先芯片组的定制测试，并以最少的工程工作量实现彻底的设计验证和快速批量制造。



电子仪器/WLAN测试整合专家
筑波网络科技(苏州)有限公司
ACE Technology Corp.

中国区 营销总监: +86-18666826750 黄先生
苏州: +86-512-89188620 吴小姐
深圳: +86-755-29351095 蔡小姐
台湾: +886-3-5525633 ext. 3801 李先生



微信



QQ

