

LitePoint 将在 2019 年宽带世界论坛上展示下一代 6 GHz Wi-Fi 的测试解决方案

Broadcom 最新的 Wi-Fi 6 三频芯片的完整 6 GHz 功能已通过 LitePoint IQxel-MW™7G 测试系统进行验证。

加利福尼亚圣何塞 — 2019 年 10 月 15 日 — 领先的无线测试解决方案提供商 LitePoint 今天宣布，其 IQxel-MW™7G 测试系统将在 2019 年宽带世界论坛 (BBWF) 上展出。IQxel-MW 7G 设计用于测试高达 7 GHz 的频率，已验证了其完整功能。Broadcom BCM6710 芯片具有 6 GHz 的功能，该芯片支持 2.4 GHz, 5 GHz 和 6 GHz 频段。Broadcom 将于 10 月 15 日至 17 日在 BBWF 2019 的 K20 展位上展示使用 IQxel-MW 7G 的 BCM6710。

为了满足对无线数据不断增长的需求，Wi-Fi OEM 正在开发利用额外 1.2 GHz 频谱的接入点解决方案，该解决方案有望在明年根据新的法规出台。通过将 6 GHz 频段与现有的 5 GHz 和 2.4 GHz 频段结合起来，这些接入点将使 Wi-Fi 频谱数量增加一倍。

“Wi-Fi 频谱的急剧增长将带给我们的客户，我们对此感到兴奋。Broadcom 的领先技术将使这一新频谱得以快速采用。”Broadcom 宽带运营商接入产品部产品营销高级总监 Manny Patel 说。“Broadcom 与 LitePoint 在 7 GHz 测试仪上的合作将确保我们的客户和制造合作伙伴拥有高质量的工具，以帮助将其下一代支持 Broadcom 的 Wi-Fi 6 设备推向市场。”

“通过将 IQxel 频率覆盖范围扩展到整个 6 GHz 频段，IQxel-MW 7G 提供一种简单，完全集成的解决方案，使客户能够快速验证其 6 GHz 设备，”LitePoint 产品营销总监亚当·史密斯 (Adam Smith) 说。“IQxel-MW 7G 与 LitePoint 的 IQxel 系列完全兼容，可轻松过渡到这一新的 6 GHz 技术。”

技术细节

IQxel-MW 7G 于上个月宣布，是首个用于 2.4GHz, 5GHz 和 6GHz 频段的 Wi-Fi 6 的完全集成测试系统，可满足产品开发和大批量生产的需求。该测试系统可为最流行的无线连接标准提供高性能验证，包括：Wi-Fi 6, WLAN 传统，所有蓝牙设备标准 (1.x, 2.x, 3.0, 4.x, 5.x) 蓝牙 5.1, 包括用于 2G / 3G / 4G 的蜂窝 TDD 和 FDD 非信令测试模式和 5G 蜂窝技术。

有关 LitePoint 的 IQxel-MW 7G 测试解决方案的更多信息，请访问 [IQxel-MW 7G](#)。

-关于 LitePoint

LitePoint 为全球最具创新性的无线设备制造商提供无线测试解决方案和服务，帮助他们确保其产品满足当今苛刻的消费者的需求。作为无线测试领域的领先创新者，LitePoint 产品已准备就绪，可以测试涵盖最新技术，Wi-Fi 6, 蓝牙 5, 蜂窝 5G 的智能手机，平板计算机，PC，无线接入点和芯片组。LitePoint 总部位于加利福尼亚州的硅谷，在全球设有办事处，是 Teradyne (NASDAQ: TER) 的全资子公司，Teradyne 是测试和工业应用自动化设备的领先供货商。2018 年，合并后的公司收入为 21 亿美元，在全球拥有约 5200 名员工。



蘇州辦公室 / TEL : 86-0512-89188620

深圳服務處 / TEL : 86-0755-29351095

新竹辦公室 / TEL : 03-5500909 03-5525633

www.acesolution.com.cn / sales@acesolution.com.cn

