

LitePoint 与 Morse Micro 合作加速 Wi-Fi HaLow 连接的开发

莱特波特 LitePoint 2020/3/16

(加利福尼亚州圣何塞市, 2021 年 3 月 2 日) - 无线测试解决方案的领先提供商 LitePoint 今天宣布, 拥有最小巧的 Wi-Fi HaLow 单芯片解决方案的开发商 Morse Micro 已在 LitePoint IQxel-MW 平台上实现标准化, 用于其 Wi-Fi HaLow 片上系统芯片系列的设计验证。

将 Morse Micro 基于 IEEE 802.11ah 的 Wi-Fi HaLow SoC 集成到其物联网设计中的客户和制造合作伙伴将能够使用 IQxel-MW 测试其产品的无线功能, 从而有助于将设计推向市场。



Morse Micro 首席运营官 Vahid Manian 表示: “物联网设备的数量正在迅速增长, Wi-Fi HaLow 的低功耗和远距离功能将为物联网应用带来更多的可能性。利用 IQxel-MW 平台来完成产品的设计验证和制造测试, 原始设备制造商和原始设计制造商现在可以满怀信心地开发 Wi-Fi HaLow 物联网产品。”

Wi-Fi HaLow 非常适合各种物联网应用程序, 例如摄像机、工业自动化、占位传感器、运动检测器等, 能够提供更长的信号范围 (约 1 公里)、功耗更低的连接以及穿透障碍物的能力。

LitePoint 产品营销总监 Adam Smith 表示: “Morse Micro 提供在 Wi-Fi HaLow 市场上领先的芯片组之一。我们很高兴在这一领域与他们开展合作, LitePoint 的 IQxel MW 平台是全面验证 802.11ah OFDM RF PHY 在免许可 Sub-1 GHz 频段运行情况理想解决方案。借助此平台, 客户能够加速其 Wi-Fi HaLow 的设计, 并确保其物联网产品实现最佳性能。”

技术细节

LitePoint 的 IQxel-MW 平台是面向 Wi-Fi 连接领域的领先测试解决方案, 可满足产品开发和大批量生产的需求。IQxel-MW 支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 和 802.11ah 以及频率在 400 到 6000 MHz 之间的各类连接和物联网技术, 并且可在未来升级为支持最高 7300 MHz 的 Wi-Fi 6E 频段。

有关 LitePoint 的 IQxel-MW 测试解决方案的更多信息, 请访问:
<https://www.litepoint.com/products/iqxel-mw/>

