

LitePoint 與 Morse Micro 合作加速 Wi-Fi HaLow 連接的開發

萊特波特 LitePoint 2020/3/16

(加利福尼亞州聖約瑟市，2021 年 3 月 2 日) - 無線測試解決方案的領先提供商 LitePoint 今天宣佈，擁有最小巧的 Wi-Fi HaLow 單晶片解決方案的開發商 Morse Micro 已在 LitePoint IQxel-MW 平臺上實現標準化，用於其 Wi-Fi HaLow 片上系統晶片系列的設計驗證。

將 Morse Micro 基於 IEEE 802.11ah 的 Wi-Fi HaLow SoC 集成到其物聯網設計中的客戶和製造合作夥伴將能夠使用 IQxel-MW 測試其產品的無線功能，從而有助於將設計推向市場。



Morse Micro 首席運營官 Vahid Manian 表示：“物聯網設備的數量正在迅速增長，Wi-Fi HaLow 的低功耗和遠距離功能將為物聯網應用帶來更多的可能性。利用 IQxel-MW 平臺來完成產品的設計驗證和製造測試，原始設備製造商和原始設計製造商現在可以滿懷信心地開發 Wi-Fi HaLow 物聯網產品。”

Wi-Fi HaLow 非常適合各種物聯網應用程式，例如攝像機、工業自動化、占位感測器、運動檢測器等，能夠提供更長的信號範圍（約 1 公里）、功耗更低的連接以及穿透障礙物的能力。

LitePoint 產品行銷總監 Adam Smith 表示：“Morse Micro 提供在 Wi-Fi HaLow 市場上領先的晶片組之一。我們很高興在這一領域與他們開展合作，LitePoint 的 IQxel MW 平臺是全面驗證 802.11ah OFDM RF PHY 在免許可 Sub-1 GHz 頻段運行情況的理想解決方案。借助此平臺，客戶能夠加速其 Wi-Fi HaLow 的設計，並確保其物聯網產品實現最佳性能。”

技術細節

LitePoint 的 IQxel-MW 平臺是面向 Wi-Fi 連接領域的領先測試解決方案，可滿足產品開發和大批量生產的需求。IQxel-MW 支援 802.11a/b/g/n/ac/ax 和 802.11ah 以及頻率在 400 到 6000 MHz 之間各類連接和物聯網技術，並且可在未來升級為支援最高 7300 MHz 的 Wi-Fi 6E 頻段。

有關 LitePoint 的 IQxel-MW 測試解決方案的更多資訊，請訪問：

<https://www.litepoint.com/products/iqxel-mw/>

