



PRESS RELEASE

LitePoint 於 2018 年世界移動通訊大會上展出 Broadcom 802.11ax Wi-Fi 芯片測試解決方案

Broadcom 已批准把 IQxel-MW 無線測試解決方案用於 Max Wi-Fi 芯片組合，使原始設備製造商和原始設計製造商能迅速大量生產

加州桑尼維爾市 – 2018 年 3 月 21 日 – 領先的無線測試解決方案供應商 LitePoint® 今天宣布，LitePoint IQxel-MW 無線測試解決方案已成功透過 Broadcom Max Wi-Fi 芯片組合進行驗證。LitePoint 和 Broadcom Limited 已合作進行 Broadcom Max Wi-Fi 芯片組合的設計驗證，以滿足 802.11ax Wi-Fi 新標準的嚴格要求。原始設備製造商和原始設計製造商現可放心使用 IQxel-MW 來開發 802.11ax Wi-Fi 產品，以驗證其設計。該解決方案為他們提供以較短開發週期開發優質產品的能力。802.11ax 的新標準是有史以來最複雜的 Wi-Fi 標準，具有在壅塞環境下管理接入點 (AP) 與多個客戶端設備 (STA) 之間互動的專用功能。有關標準涵蓋多項旨在提高系統容量和服務質素的新技術，如 OFDMA、TWT、時間調度和空間重用。802.11ax OFDMA 操作已運用 IQxel-MW 對各種使用情況進行全面驗證，是確保 OFDMA 支援的 802.11ax 產品推出市場時獲得最佳客戶體驗的關鍵。

Broadcom Limited 無線通訊與連接部測試工程主管 Bryan Richter 表示：「Broadcom 會繼續與 LitePoint 合作，確保向市場推出 Max Wi-Fi 解決方案時，能向我們的客戶和製造商合作夥伴提供優質的測試解決方案。」

LitePoint 應用工程副總裁 John Lukez 指出：「製造商將可受惠於 IQxel-MW 開創先河的多項 DUT 並行測試架構，與單項 DUT 測試解決方案相比，吞吐量可增加達 400%，從而降低產品測試成本。」 LitePoint 於 2018 年世界移動通訊大會上展出 IQxel-MW 產品。欲知更多關於該無線測試解決方案的信息，請訪問 [IQxel-MW](#) 產品網頁。