

NETGEAR 選擇 LitePoint 以確保下一代 Wi-Fi 7 產品的性能

NETGEAR 將採用萊特波特 IQxel-MX 測試儀測試其高性能下一代 Wi-Fi 接入點

October 11, 2022 20:00 ET | Source: LitePoint

加利福尼亞州聖約瑟, Oct. 12, 2022 (GLOBE NEWSWIRE) -- 無線測試解決方案的領先提供商萊特波特今天宣佈，NETGEAR 選擇了萊特波特的 IQxel-MX 測試平臺，以加速其下一代 Wi-Fi 7 解決方案的設計驗證和優化。

Wi-Fi 7 是迄今為止最強大的 Wi-Fi 標準。它滿足遊戲、增強現實 (AR) 和虛擬實境 (VR) 所需的高資料速率和低延遲要求。Wi-Fi 7 為這些沉浸式應用提供最佳體驗。

“NETGEAR 繼續以採用最新 Wi-Fi 技術的一流 Wi-Fi 產品引領行業。萊特波特和 NETGEAR 之間的合作確保了我們的 Wi-Fi 7 產品能夠以高品質快速推向市場，”NETGEAR 無線工程副總裁 Joseph Emmanuel 表示。

萊特波特長期處於 Wi-Fi 測試領域的引領地位，並與領先的晶片組提供商保持合作，這確保了 IQxel-MX 從一開始就能夠以最高性能全面測試 Wi-Fi 7 產品。NETGEAR 是一家面向家庭、企業和服務提供者的先進網路產品領先提供商，依靠 IQxel-MX 來驗證其 Wi-Fi 產品提供速度最快的 Wi-Fi 性能並供客戶按設計用途使用。

“萊特波特支援所有 Wi-Fi 7 晶片組，並提供一站式測試自動化，縮短設計週期時間。這讓我們的客戶能夠高度自信地專注於優化產品性能和快速進入市場，”萊特波特應用副總裁 John Lukez 表示。“IQxel-MX 平臺提供業界領先的射頻 (RF) 測量性能，這對於精確表現 Wi-Fi 7 的高頻寬和高調製速率至關重要。此外，該平臺還支援驗證多鏈路運行和高階 MIMO 等高級功能，這對於確保高速度和低延遲至關重要。”

技術詳情：IQxel-MX

IQxel-MX 是一款完全集成的射頻 PHY 測試解決方案，在單個測試中集成了信號生成和分析，支援 400 MHz 至 7.3 GHz 的連續頻率範圍。具有 320 MHz 的分析頻寬和同類最佳的殘留誤差向量幅度(EVM) 基底。獨特的信號組合架構支援無外部硬體的多鏈路運行，以及高階 MIMO 測試。IQxel-MX 滿足 IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)、802.11ax (Wi-Fi 6、Wi-Fi 6E) 和 IEEE 802.11 遺留規範以及各種連接標準 (Bluetooth 5.x、Zigbee、Z-Wave) 的要求。

為了加快上市時間，一站式 IQfact+™ 軟體解決方案可對領先的晶片組進行定制測試，並支援以最小的工程工作量進行徹底設計驗證和快速批量製造。

可用性和更多資訊

IQxel-MX 現已上市。完整的產品詳情請見萊特波特網站。

如需瞭解有關萊特波特 IQxel 產品系列的更多資訊，請訪問：

<https://www.litepoint.com/products/iqxel-mx-high-performance-802-11be-test-system/>

所有商標均為其各自公司的財產。

