

LitePoint 發表第一個完全整合的 5G mmWave 測試系統 IQgig-5G 可降低測試設定的複雜度並改善測試效率

Sunnyvale, CA – 2018 年 1 月 23 日 – LitePoint[®], 無線測試解決方案領導提供者, 發表了 IQgig-5G, 這是業界第一個完全整合的 5G mmWave 測試解決方案, 可讓 5G 產品開發人員快速驗證其設計並加快產品上市的速度。

IQgig-5G 系統涵蓋最常用的 28 GHz 與 39 GHz 5G mmWave 頻段, 並具有多個射頻連接埠, 可以輕鬆使用水平與垂直極化測量訊號。

此測試系統在一個容易進程式設定的 4U 大小機座中整合了訊號產生與分析能力。每個射頻連接埠都在原廠調校了實驗室等級的射頻效能。此整合等級允許在幾分鐘的設定之後進行精確測量, 進而節省數小時的工程時間。

IQgig-5G 支援現今的 pre-5G 調制標準, 並且可升級以支援剛剛發表的 3GPP NR 標準。另外還有無線 mmWave 隔離箱, 允許使用機動化平衡環系統的天線光束形成效能達到完整的半球涵蓋範圍。

「要開發並瞭解從半導體到終端系統範圍的 5G mmWave 產品效能, 這個壓力很大。IQgig-5G 測試解決方案明顯地簡化了, 使精確的射頻測量得以執行, 並且是以無線的方式完成。」 LitePoint 的 Adam Smith 表示。「IQgig-5G 可以讓您專注於設計, 而非測試系統。」

筑波科技是萊特波特科技(LitePoint)台灣與中國區主要代理商, 我們可以提供您在 LitePoint 設備上完整測試的服務方案, 您有任何 LitePoint 設備上的需求, 請隨時與我們聯繫:

台灣辦公室: 03-5525633 ext. 328 鄭小姐

蘇州辦公室(華北地區): 0512-89188620 ext. 814 孫小姐

深圳辦公室(華南地區): 0755-29351095 蔡小姐

電郵: service@acesolution.com.tw

