

LitePoint 宣布推出首款全集成式 5G 毫米波测试系统 *IQgig-5G 可降低测试设定的复杂度并改善测试效率*

Sunnyvale, CA – 2018 年 1 月 23 日 – LitePoint®, 无线测试解决方案领导提供者, 发表了 IQgig-5G, 这是业界第一个完全整合的 5G mmWave 测试解决方案, 可让 5G 产品开发人员快速验证其设计并加快产品上市的速度。

IQgig-5G 系统涵盖最常用的 28 Ghz 与 39 GHz 5G mmWave 频段, 并具有多个射频端口, 可以轻松使用水平与垂直极化测量讯号。

此测试系统在一个容易进行程序设定的 4U 大小机座中整合了讯号产生与分析能力。每个射频端口都在原厂调校了实验室等级的射频效能。此整合等级允许在几分钟的设定之后进行精确测量, 进而节省数小时的工程时间。

IQgig-5G 支持现今的 pre-5G 调制标准, 并且可升级以支持刚刚发表的 3GPP NR 标准。另外还有无线 mmWave 隔离箱, 允许使用机动化平衡环系统的天线光束形成效能达到完整的半球涵盖范围。

「要开发并了解从半导体到终端系统范围的 5G mmWave 产品效能, 这个压力很大。IQgig-5G 测试解决方案明显地简化了, 使精确的射频测量得以执行, 并且是以无线的方式完成,」 LitePoint 的 Adam Smith 表示。「IQgig-5G 可以让您专注于设计, 而非测试系统。」

筑波科技是莱特波特科技(LitePoint)台湾与中国区主要代理商, 我们可以提供您在 LitePoint 设备上完整测试的服务方案, 您有任何 LitePoint 设备上的需求, 请随时与我们联系:

台湾办公室: 03-5525633 ext. 328 郑小姐

苏州办公室(华北地区): 0512-89188620 ext. 814 孙小姐

深圳办公室(华南地区): 0755-29351095 蔡小姐

电邮: service@acesolution.com.tw

