MT8862A 无线测试仪安立/Anritsu-佳时通

产品名称	MT8862A 无线测试仪安立/Anritsu-佳时通
公司名称	深圳市佳时通科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:安立/Anritsu 型号:MT8862A 用途:智能手机
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区陶吓锦华大厦1904
联系电话	0755-21017579 19164850153

产品详情

MT8862A WLAN测试仪

无线连接测试仪 MT8862A是用来测量无线局域网 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4 千兆赫和5千兆赫频段)设备的 TRx 射频特征。MT8862A 拥有连接被测设备 (DUT) 的标准无线局域网协议信息(无线局域网信号)，在网络模式下，可测量每个 TRx的性能项目，并具有内置的直接模式以支持灵活的测试环境。

实际运行条件下的射频性能测试 (网络模式)

通过利用 MT8862A 网络模式、TRx 射频特征，例如 Tx 功率、调制精度 (EVM) 等，可在实际运行条件下使用无线局域网设备进行测量。不需要直接控制DUT并打开专用测试模式，在实际载量的固件条件下，可量化 DUT 射频性能。

简单测量环境配置

MT8862A可模拟接入点 (AP) 和站 (STA) 建立使用 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 无线局域网协议信息的 DUT 网络连接。当建立连接后，可使用一般的无线局域网通信程序，而不需要特殊的工具和控制程序来测量射频，不需要配置特殊的测量环境。

2x2 MIMO 接收灵敏度和发射功率的测量功能

使用2台MT8862A进行2x2 MIMO 的接收灵敏度和发射功率的测试，是评估 2x2 MIMO通信状态下产品的射频特性的理想方案。

可测量安全设置状态下的设备

支持WEP， WPA-Personal，WPA2-Personal
等WLAN加密技术，无须解除DUT的安全设置即可进行连接和测量。

独特的传输测量数据速率控制算法

MT8862A的网络模式搭载了独特的数据速率控制算法，可以用户指定的数据速率进行传输测量。

RX灵敏度测量使用计算故障率曲线生成的命令正确应答帧计数

MT8862A支持RX灵敏度测量使用命令正确应答帧计数；DUT发送的命令正确应答帧数与MT8862A发送的测试数据包支持丢包率 (PER)；当通过设置功率电平范围 (-120 到 0 dBm)
和步长降低功率电平时，可发送数据包，自动生成 Rx 灵敏度的故障率曲线。含有媒体访问控制地址和有效负载长度的数据包可进行实时配置，以测量不同数据速率。

网络连接后可立即执行的网页浏览器GUI操作

在网页浏览器上通过以太网电缆将 MT8862A
与个人电脑快速连接，在不需要测试安装操作的情况下，完成 GUI 操作环境的安装。

基于 GUI 的网页浏览器消除了与主机固件的版本相匹配的担心。此外，MT8862A
远程控制端口支持动态主机配置协议客户端功能，通过将个人计算机控制器和 MT8862A
连到同一个网络上，可简单控制主机和域名的设置。

用于发现并处理连接问题的帧捕获日志

拥有内置帧捕获日志功能，MT8862A 可捕获和保存帧捕获日志，以发现并处理 DUT
的连接问题。捕获日志可在*.pcap (过程特性分析软件包)格式下使用支持的应用程序查看，这将使分析 DUT 的连接问题变得更为简单。

使用连接验证测试来传输网际协议数据

在 MT8862A 背板的以太网端口可用于与外部服务器交换网际协议数据；连接到 DUT
上的个人电脑客户端和连接到 MT8862A
上的外部服务器之间的网际协议连接可使用因特网包探索器等进行检查。

主要特征：

无线局域网设备的 TRx 射频测量仪

网络模式：测量可通过无线局域网协议信息(无线局域网信号)与无线设备建立连接。

支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax。

支持安全WEP，WPA-Personal和WPA2 -Personal无线网络加密。

使用网间控制报文协议回送请求实现 Tx测量 (Tx 功率、调制精度等)。

通过使用正确应答数计算所生成的故障率曲线，进行 Rx 的丢包率 (PER) 测量。

通过使用内置网络服务器的网页浏览器实现远程控制和显示测量结果。

通过捕获和分析无线局域网协议信息发现并修复连接故障。

使用内置网际协议接口向／从外部服务器发送／接收的网际协议数据

佳时通（www.SZSJST.com）主营通讯测试仪器租售业务：

综合测试仪、网络分析仪、频谱分析仪、信号发生器、WIFI蓝牙测试仪、程控电源、示波器、万用表、功率计、频率计。