

新产品发布!

真有效值

智能功率传感器

PWR-6RMS-RC

50Ω -35 dBm 至 +20 dBm, 50 MHz 至6000 MHz

优势

- 通过USB或以太网控制
- 真有效值功率传感器(可测量连续波或已调信号)
- 附带GUI用户友好界面测量应用软件, 简化了复杂的测量工作
- 测量速度为30ms



CASE STYLE: JL1941



产品介绍

Mini-Circuits PWR-4RMS 真有效值智能功率传感器,是款袖珍的(125.7mm×44.2mm×27.4 mm)精准测试设备。通过USB或以太网进行控制,您的装载有Windows®或Linux®系统的电脑即可变身为一台功率计。该功率计可对连续波、已调信号和多音信号进行高精度的测量,为大量的应用提供了即插即用的测量能力,比如3G和4G产品、手机和通用射频元件。每台功率传感器均配有N转SMA接头,外加一个快速锁定的“Y”型控制电缆以确保USB控制和以太网控制均能可靠连接,此外还配有一个USB型A类接头的电源适配器。附带CD装有用户友好GUI软件、编程所需DLLs、用户使用指南及详细编程指令,亦可从网站 minicircuits.com 下载配套软件。

主要特征

特征	优势
真有效值测量	可测量连续波、已调信号和多音信号。
以太网TCP/IP、HTTP协议和Telnet协议(支持DHCP和静态IP)	PWR-6RMS-RC功率计可由载有Windows®, Mac®或Linux®系统的电脑进行控制,或者通过网络连接和以太网的TCP/IP(HTTP或Telnet协议)在移动设备上控制。如使用VPN进行连接,可从世界上任意地方进行远程控制。
USB控制	用户还可通过USB连接控制功率传感器。即插即用,无需安装驱动程序。可兼容32位和64位的Windows®或Linux®系统(最多可同时使用24个传感器)。
通过USB或以太网连接使用的GUI软件	可进行快速简易测量、平均值测量、数据记录等。
内置GUI测量控制软件	用户可通过设置自动测量,使功率计自行完成对RF元件如耦合器,滤波器,放大器等的性能测量,数据通过数值和图表显示,便于进行数据分析。
测量前无需校准	PWR-6RMS-RC无需使用任何参考信号进行校准。
5V供电	可通过USB接头从电脑供电,或通过附带的AC适配器供电,还可通过以太网供电(PoE)分离出的5V输出电压供电。