

供应租售FSP7频谱分析仪FSP7/7GHz

产品名称	供应租售FSP7频谱分析仪FSP7/7GHz
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:罗德与施瓦茨 型号:FSP7 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

FSP7 罗德与施瓦茨频谱分析仪

FSP7 是罗德与施瓦茨的 7 GHz 频谱分析仪。频谱分析仪测量已知和未知信号的频谱功率。频谱分析仪收集信息，例如输入信号与其频率相比的幅度。作为频率分析仪，频谱分析仪的主要用途是记录和分析电输入信号以及其他信号的频谱成分。

附加的功能：

频率范围：9 kHz 至 7 GHz

分辨率带宽：1 Hz 至 10 MHz

显示的平均噪音水平：-155 dBm (1 Hz)

相位噪声：10 kHz 时 -113 dB (1 Hz)

附加滤波器：100 Hz 至 5 MHz 的通道滤波器和 RRC 滤波器、1 Hz 至 30 kHz 的 FFT 滤波器、EMI 带宽和准峰值检波器

TOI、MC ACP(R)、OBW、CCDF、APD等测量功能

蜂窝标准和通用测量应用，例如相位噪声、噪声系数等。

DANL 典型值：-155 dBm (1 Hz) 无前置放大器

相位噪声典型值：-113 dBc/Hz @ 10 kHz 偏移，CF 500 MHz

相位噪声典型值： - 145 dBc/Hz @ 10 MHz 偏移 , CF 500 MHz

TOI 典型值： 10 dBm

1-dB-压缩点： 0 dBm

0.5 dB 总电平不确定性高达 3.6 GHz

<0.2 dB 线性误差低至 -70 dB

中频数字化仪 12 位 32 MHz (20.4 MHz 中频)

IQ 内存 2x128 ksamples

频域扫描时间为 2.5ms

时域扫描时间为 1 μ s

通过 GPIB 进行高达 70 次远程测量/秒

高达 80 次手动测量/秒 (屏幕更新)

支持的技术

WCDMA/HSPA/HSPA+

GSM/EGPRS//EDGE演进/VAMOS

CDMA2000? 1xEV-DO

CDMA2000? 1xRTT

TD-SCDMA

GSM-R

cdmaOne

DECT

WiMAX IEEE 802.16e-2005 和 IEEE 802.16-2004

蓝牙? (基本速率)

LXI

是

调频

开发和生产的理想合作伙伴，具有良好的电平测量不确定性以及出色的射频特性。R&S FSP7 采用成熟的技术来实现佳性能、可靠性和易于维护。罗德与施瓦茨 FSP7 频谱分析仪能够测试 GSM 规范中规定的杂散发射，并具有允许对 W-CDMA/第三代合作伙伴项目 (3GPP) 进行邻道功率 (ACP) 测量的固件。

此测量在罗德与施瓦茨 FSP7 中通过自动测试例程实现，该例程进行所有必要的设置、测量和过滤。用于频谱分析仪的电子衰减器提高了在生产中使用的可用性，并允许在 30 dB 的无磨损设置范围内以 5 dB 步进进行多次开关操作。