

N5171B

产品名称	N5171B
公司名称	深圳优是德电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	是德:1 N5171B:9KHZ-3GHZ 美国:9KMZ-6G
公司地址	深圳市龙华新区民治街道梅龙路金地梅陇镇9栋2 单元901室
联系电话	28039780 13825207270

产品详情

【简单介绍】

Agilent安捷伦N5171B信号发生器 【详细说明】

主要特性与技术指标

信号特征

9 kHz ~ 3 或 6 GHz

在 3 GHz 时提供 +21 dBm 指定功率，带有电子衰减器

频率、功率和波形类型的同时切换速率小于 900-s

-73 dBc ACP W-CDMA 64 DPCH 和 <0.4% EVM 80 MHz 802.11ac

调制和扫描

AM、FM、M 和窄脉冲

10 MHz 多功能发生器和低频输出

数字步进和列表扫描模式

I/Q 调制：ASK、FSK、MSK、PSK、QAM、定制 I/Q

基带生成和信号生成

120 MHz 内置基带发生器 (± 0.2 dB 平坦度) : 任意波形和实时 I/Q 信号

512 Msa 回放存储器和 30 GB 内置或 8 GB 外置移动闪存卡

任意信号和实时信号 : LTE、HSPA+、WLAN、GNSS、DVB 等——信号生成

使用 N5102A 的数字 I/O、MIMO 和射频衰落以及 PXB 基带发生器和通道仿真器完成多通道基带生成

自动和通信接口

1000BaseT LAN、LXI、USB 2.0 和 GPIB

SCPI、IVI-COM、MATLAB 驱动器

向后兼容 ESG、MXG、PSG 和 8648x 信号发生器

Agilent USB 功率探头可以兼容嵌入式显示和 SCPI 控制

描述

经济高效的 EXG

为实现更快的吞吐量和更长的正常运行时间, EXG 为您提供进行元器件基本参数测试和接收机功能验证时所需的信号, 从而针对制造测试进行优化。获得“恰好够用”、价格适中的 EXG。

利用优异的硬件性能最大程度地提高良率

提供业界领先的 ACPR、EVM 和输出功率, 让您充满信心地进行元器件测试

利用快速切换速度最大程度地提高吞吐量

仅有两个机架单元的高度, 从而缩减测试台所占空间

获得您当前所需的性能和功能, 并在今后轻松升级

使用最复杂的应用来测试广泛的信号

使用 Signal Studio 软件, 支持针对蜂窝通信、无线连通性、视频和跟踪/导航应用的多种技术

使用实时功能仿真用于 LTE、GNSS 和 DVB 的实际信号

使用 5 种波形一组和 50 种波形一组的许可证, 仅购买您所需的波形

利用低拥有成本实现资源最大化

以第一代 MXG 的高平均故障间隔时间 (MTBF) 为基础, 增加正常运行时间

自我维护策略和低成本维修可把停机时间和费用降至最低