

ATS9350 Alazartech采集卡

产品名称	ATS9350 Alazartech采集卡
公司名称	西安凡尔电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Alazartech 型号:ATS9350
公司地址	西安市高新区唐延南路11号逸翠园i都会4幢1-1902
联系电话	029-81107158 13109515758

产品详情

ats9350是一款8道pci express (pcie-8) 接口, 双通道, 12 bit, 500 ms/s高速波形数字化仪, 能够将采集的数据连续存储到pc内存, 连续存储速率可达1.6 gb/s (1600 mb/s); 也可将数据直接存储在板上双端口板存内, 板存深度可达2 gs。ats9350也可配置为主从模式, 最高可组成8个通道的同步采集系统。ats9350是许多应用的理想解决方案, 包括oct、雷达/射频信号记录、超声及eddy流 ndt / nde、光谱测定和多通道瞬态记录等。

性能指标:

每通道实时采样率500 ms/s 1.6 gb/s 数据吞吐量的pcie x8总线 2通道, 12位分辨率 多种外部时钟频率可选
可选fpga运行的fft 异步dma设备驱动 最大带宽250mhz +/- 40 mv至+/- 4 v输入范围 60.55 db信噪比
nist可追踪校准 连续流模式存储 高达2gs的双端口板上存储 半长卡pcie x8
alazardso示波器软件便于应用 可提供基于c/c++, matlab和labview的软件开发包ats-sdks
可提供linux驱动程序