

ATS9373数据采集卡

产品名称	ATS9373数据采集卡
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:ATS9373
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

ATS9373 为4 GS/s, 12-bit的 PCIe Gen3

超高速数据采集卡，其单通道模拟输入采样率可高达4GS/s，或者2通道各2GS/s。通过PCIe Gen3总线，其数据传输到PC内存的速率最快可达 6.8 GB/s (6800 MB/s)，对于新一代的OCT，雷达、超声波、光谱和射频信号记录应用，ATS9373 是一个理想的解决方案。

性能指标：

单通道采样率4 GS/s 双通道采样率2 GS/s 通过第三代PCIe x8的接口，数据传输速率达6.8GB/s 12-bit分辨率 可变频外部时钟 标准带宽1 GHz，可选2 GHz带宽 固定+/-400 mV输入范围 57.1dB信噪比 NIST可追踪校准 连续流模式存储 触发输入和触发输出 半长卡PCIe Gen3 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