

ATS9360数据采集卡

产品名称	ATS9360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:ATS9360
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

ATS9360 - 1.8 GS/s, 12 bit PCIe Gen2 Digitizer

ATS9360是8通道、PCI Express Gen2接口的12位高速数据采集卡中采样速度最快的一款卡，其数据传输速率最快可达3.5 GB/s (3500 MB/s)，2通道同步采样率高达1.8 GS/s。对于很多应用，包括新一代OCT，雷达、超声波、光谱和射频信号记录，ATS9360是一个理想的解决方案。它还可以在FPGA中对采集的数据进行2048点FFT运算，适合光干涉X射线断层成像的相关应用。

性能指标：

每通道实时采样率1.8GS/s 3.5GB/s数据吞吐量的PCIe x8 Gen2总线2通道，12-bit分辨率多档频率外部时钟高达800 MHz 带宽 固定+/- 400 mV 输入范围 57.1 dB信噪比 NIST可追踪校准 连续流数据存储 触发输入和触发输出 半长卡PCIe Gen2 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