

ATS9870数据采集卡

产品名称	ATS9870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:ATS9870
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

ATS9870是世界上首款8-bit 双通道PCI Express接口 (PCIe x8) 的千兆采样点 (Giga-sample) 高速数据采集卡。ATS9870的PCIe总线数据传输速率可高达1.6 GB/s (1600 MB/s), 2个同步输入通道上的采样率为1 GS/s, 是许多应用的理想解决方案, 包括雷达、超声波、光谱测定和射频信号记录等。

性能指标 :

每通道1 GS/s实时采样率 PCIe x8总线上1.6 GB/s的吞吐量 8-bit分辨率, 2个同步通道 450 MHz带宽 +/- 200mV至+/- 4 V输入范围 43 dB信噪比 NIST可追踪校准 FIFO (先进先出) 流模式 高达4 GB板载双端口存储器 触发输入和 触发输出 半长PCIe x8卡 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 与 32/64 bit Win XP/Vista/7兼容 可提供Linux驱动程序