

PCIE高速数据采集/数字化仪模块

产品特点

- 1/2/4通道可选
- 最大信号带宽500M~2GHz;
- 最大采样率1.25GS/s~5GS/s;
- PCIE x8 Gen2 数据传输接口, 连续传输率2.8GB/s

应用领域

- 软件无线电系统 ● 数据采集系统
- 雷达、通信系统



产品规格

	最大支持4 通道同步采集
	最高5GS/S 采样率/ 单通道、2.5GS/S/2 通道、1.25GS/S/4 通道
	时间交错校准系统
	支持AC、DC 耦合方式; 支持高频脉冲信号输入
	最大板载2GB DDR3 存储器
	数据压缩功能提高存储器和传输带宽利用率
	支持外部触发输入或输出, 支持用户扩展IO
	PCIE x8 Gen2 数据传输接口, 连续传输率2.8GB/s
	FPGA 支持用户自定义逻辑开发
	提供灵活的时钟方案
尺寸	PCle半长尺寸;
工作温度	0~50℃ (可选-20~60℃,-40~70℃), 湿度: 5% ~ 90% (非凝结)
存储温度	-20~70℃ (可选-40~80℃), 湿度: 5% ~ 90% (非凝结)