



SA220P - 14 位 PCIe 高速 ADC 信号采集卡

一、SA220P 的主要特性

- 分辨率：14 位
- 通道数：2
- 采样率：2 GS/s Max.
- 带宽：1.2 GHz
- 量程（FSR）：500 mV、2.5V
- 输入电压偏置范围：± 0.5FSR Max.
- 输入阻抗：50 Ω，直流耦合
- 接口：PCIe 3.0 x8
- 片上储存：8 GB Max.
- 支持固件：
 - ✓ DGT、AVG、CST、ZS1
 - ✓ SS-OCT 专有固件：SS4，SS5



二、SA220P 选型参考指南

型号	分辨率	通道数	采样率	片上存储	固件	带宽	量程
SA220P	14 位	2	Default: 2GS/s -LSR: 1GS/s	-MEA: 4GB -MEB: 8GB	-DGT -AVG -CST -ZS1 -SS4 -SS5	1.2GHz	500mV, 2.5V