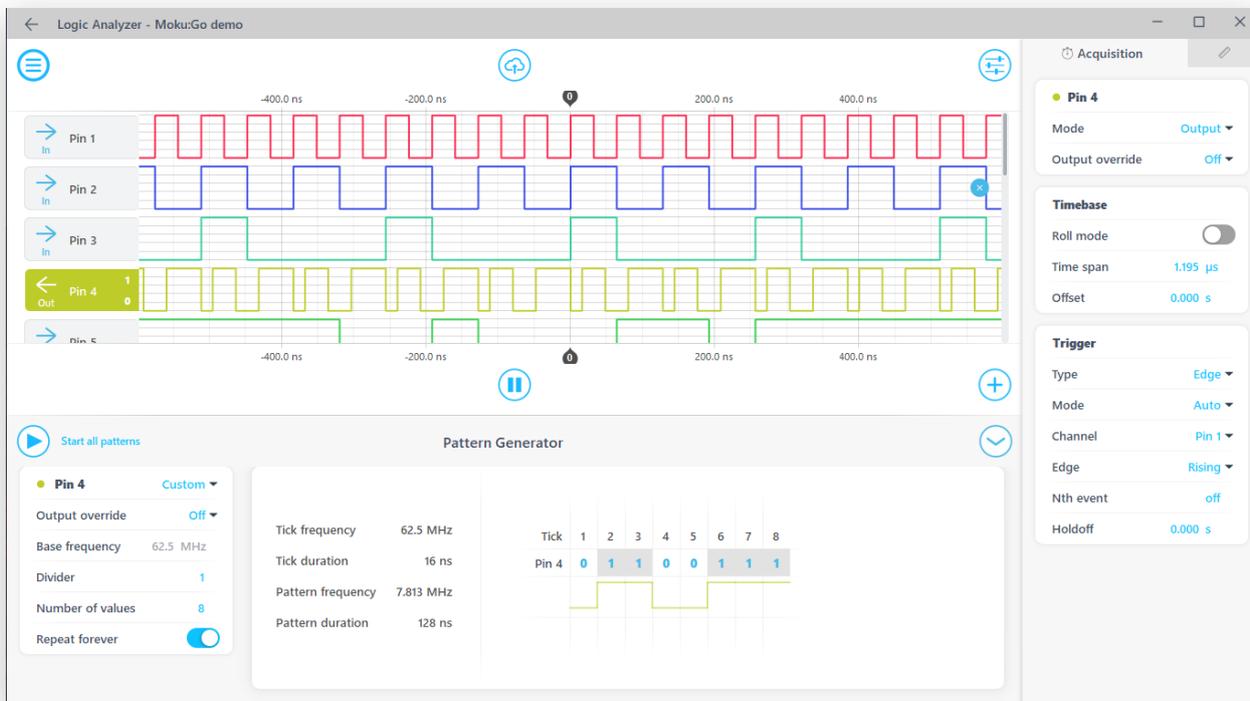




Moku:Go逻辑分析仪/码形发生器具有16个双向数字信号通道,可以62.5 MSa/s的采样率输入或输出数字信号码形。支持3.3 V (5 V可耐受)的逻辑电平,并且有用1百万 \times 16通道的输入采样深度,所测得的信息可及时显示在用户界面中。数据,码形的截图等信息可被无缝传输到电脑当中。结合强大的模拟信号输入输出与处理功能,简洁易用的图形界面,Moku:Go将成为您本科实验室教学以及毕业设计的最佳平台选择。



双向数字通道
16

采样率
62.5 MSa/s

最快时钟输入输出
31.25 MHz

逻辑电平
3.3 V, 5 V 可耐受

输入采样深度
1M \times 16

逻辑运算
AND, OR, XOR等

仪器特点

- 16通道双向数字通道,支持最高125 MSa/s采样率
- 支持3.3 V逻辑电平,可耐受5 V输入
- 1百万 \times 16通道极深输入采样深度,1024 \times 16输出深度,将于今年晚些时候支持131千 \times 16的输出采样深度
- 强大的图形界面,并且支持Python, MATLAB API

主要参数

- 数字通道:16, 双向
- 输入采样深度:1M \times 16
- 输出采样深度:1024 \times 16
- 输入端:
 - 逻辑电平:3.3 V, 5 V耐受
 - 阻抗:10 M Ω , <4 pF
 - 采样率:最高 62.5 MSa/s
 - 最高时钟频率:31.25 MHz
- 输出端:
 - 逻辑电平:3.3 V
 - 阻抗:400 Ω , <4 pF
 - 采样率:最高 62.5 MSa/s
 - 最高时钟频率:31.25 MHz
- 逻辑运算:AND, OR, XOR, NAND, NOR, XNOR

典型应用

- 信号模拟
- 数字信号设计
- 数字信号通讯诊断
- 时钟源

