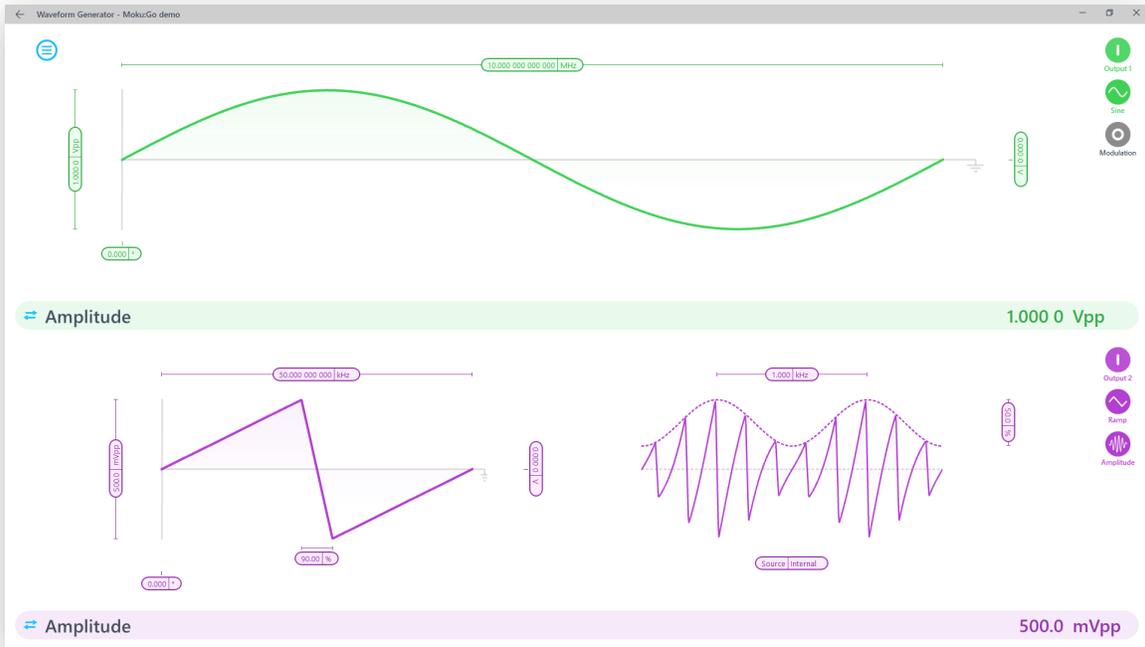




Moku:Go의 파형 발생기를 사용하면 샘플링 속도가 125 MSa/s이고, 출력 전압 범위가 최대 10 Vpp인 최대 주파수가 20MHz인 두개의 독립 파형을 생성할 수 있습니다. 사인파, 구형파, 램프파, 펄스파형 또는 DC 파형을 선택할 수 있습니다. 위상, 주파수 또는 진폭을 변조하거나 내부 또는 외부 소스에서 트리거된 버스트 또는 스위프 파형을 생성합니다.



| | | | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| 주파수 범위 DC ~ 20 MHz | 샘플링 속도 125 MSa/s | 분해능 12 bit | 출력 전압 범위 10 Vpp | 변조 FM, AM, PM | 기타 모드 Burst, Sweep |
|-----------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------------|-----------------------|

제품 특징

- DC에서 20 MHz까지 2개의 독립 파형 생성.
- 사인, 구형, 램프, 펄스 및 DC의 5 종류의 내장 파형.
- 내부 파형(크로스 채널 변조) 또는 외부 입력으로 FM, AM 및 PM 변조.
- 입력 또는 다른 출력 채널에서 다양한 트리거 옵션 사용 가능.

제품 사양

- 출력 대역폭 : 20 MHz (10 Vpp)
- 주파수 범위 :
 - 사인파 : 1 mHz to 20 MHz
 - 구형파 : 1 mHz to 5 MHz R
 - 램프파 : 1 mHz to 5 MHz
 - 펄스 : 1 mHz to 5 MHz
- 펄스 폭 : 16 ns ~ 주기
- 변조 대역폭 : > 10 MHz
- 버스트 모드 : start, N-cycle, gated
- 스위프 시간 : 1 ms ~ 1 ks

응용 분야

- 신호 시뮬레이션
- 회로 설계 및 특성화
- 시스템 동기화
- 클럭 소스
- Op-증폭 특성화