



GAG-809/810은 오디오 신호 같은 낮은 주파수(<1MHz)의 해결방안을 제공하는 장비입니다. 전면부패널의 키로 주파수 및 진폭을 쉽게 조절하면서 각기 다른 범위를 다이얼 버튼으로 필요한 범위를 선택할 수 있습니다. 전통적인 아날로그 사인파 외에, 디지털 응용을 위한 구형파를 제공하는 GAG-809/810은 디스토크션을 최소 레벨로 유지하고 있습니다. 특히 500Hz~20kHz 들리는 범위에서 왜곡을 최소로 컨트롤 하여 0.02% 또는 그보다 더 작게 관리하고 있습니다. 본 시리즈의 외부 동기화 입력신호는 기타 측정 장비와 결합하는 것을 가능하게 합니다.

GAG-809/810 (1MHz)



제품특징

- * 10Hz ~ 1MHz 주파수
- * 0.02% Low 사인파 왜곡 (GAG-810 Only)
- * 6 스텝의 출력 감쇠
- * EXT SYNC 기능

사양정보	
사인파	
주파수레인지 주파수 표시기 주파수 정확도 출력 전압 주파수 응답	10Hz ~ 1MHz, 5레인지 다이얼 스케일 ± (3% + 1Hz) 5 Vrms (600W로드) 10Hz ~ 1MHz±0.5dB(at 600W로드) 레퍼런스 주파수 (1kHz)
왜곡률(Distortion Factor)	500Hz ~ 20kHz : ≤ 0.02% (GAG-809 : ≤ 0.1%) 100Hz ~ 100kHz : ≤ 0.05% (GAG-809 : ≤ 0.3%) (100Hz 는 x10 레인지, 100kHz 는 x1k 레인지) 50Hz ~ 200kHz : ≤ 0.3% 20Hz ~ 500kHz : ≤ 0.5% 10Hz ~ 1MHz : ≤ 1.5%
구형파	
출력 전압 오버슈트 상승 / 하강 시간 듀티 비율	≥ 10Vpp (로드 없음) ≤ 2% (at 1kHz, 최대출력) < 200nS 50% ± 5%
EXT. 동기화	
동기화 레인지 최대 허용하는 입력 입력 임피던스	±1%/Vrms 15V (DC + AC 피크) 150k W
출력	
출력 임피던스 출력 감쇠기	600W 0, -10, -20, -30, -40, -50dB 6 레인지 (600W 로드에서 정확도±1dB)
전원 공급	
AC 100/120/220/230V±10% , 50/60Hz	
크기 & 무게	
130(W) x 210(H)x292(D)mm, 약 3 kg	

ORDERING INFORMATION

GAG-809	1MHz 오디오 발생기
GAG-810	1MHz 0.02% 낮은 사인파 왜곡이 포함된 오디오 발생기
부속품 :	
사용 매뉴얼 x 1, 전원 코드 x 1, 테스트 리드 GTL-103 x 1	