



GFG-8015G 함수 발생기는 2MHz 주파수 범위 요구에 걸 맞는 경제적인 신호 발생기입니다. 본 모델은 가변 DC 오프셋 제어, 출력 과부하 보호, VCF 입력 등 기본 기능 외에 TTL 출력, 1000:1 튜닝 범위를 제공하는 GFG-8015G 또한 교육계 및 제품 생산 라인에서 가장 경쟁력 있는 제품으로 사랑 받고 있습니다.

GFG-8015G (2MHz)



제품 특징

- * 주파수 범위: 0.2Hz ~ 2MHz
- * 파형: 사인파, 삼각파, 구형파, TTL 펄스
- * 변화 가능한 DC 오프셋 제어
- * 출력 과부하 보호
- * VCF 입력 기능
- * 1000:1 조절 범위

사양 정보	
메인 출력	
파형	사인, 삼각, RAMP, 구형, TTL 펄스 출력
진폭	>20Vp-p (open 회로), > 10Vp-p (into 50Ω load)
임피던스	50Ω ±10%
감쇠	-20dB, -20dB ±1.0dB (at 1kHz)
DC 오프셋	<-10V ~ +10V (<-5V ~ +5V into 50 Ω load)
듀티 제어	1:1 ~ 10:1 지속 레이팅
주파수 범위	0.2Hz ~ 2MHz 7 레인지
레이지 정확도	±5% + 1Hz (0.2, 2.0 position)
사인파	
왜곡	<1% 0.2Hz ~ 200kHz
주파수 응답	<0.1dB 0.2Hz ~ 100kHz <0.5dB 100kHz ~ 2MHz
삼각파	
리니어	98% (0.2Hz ~ 100kHz), 95% (100kHz ~ 2MHz)
구형파	
대칭	<2%, 0.2Hz ~ 100kHz
상승/ 하강 시간	<100ns
TTL 출력	
레벨	>3Vp-p
상승/ 하강 시간	<25ns
VCF (Voltage Controlled Frequency)	
입력 전압	약 0 ~ 10V ±1V Input for 1000:1; 주파수 비율
임피던스	10kΩ (±10%)
전원 공급	
AC100V/120V/220V/230V ±10%, 50/60Hz	
크기 & 무게	
230(W) x 95(H) x 280(D) mm, 약 2.0kg	

ORDERING INFORMATION

GFG-8015G 2MHz 함수 발생기

부속품:

사용 매뉴얼 x 1, 전원 코드 x 1, 테스트 리드 GTL-101 x 1



대구광역시 북구 산격동 1665번지 전기재료관 마동 104호
 전국대표번호 : 1661-3799 | 팩스 : 053-604-3701
<http://www.topsi.co.kr> E-mail : topsi@topsi.co.kr