



GFG-8020H (2MHz)



제품 특징

- * 주파수 범위 : 0.2Hz ~ 2MHz
- * Coarse & Fine 튜닝
- * 파형: 사인, 삼각, 구형, TTL 펄스, CMOS 출력
- * 4 자리 카운터 (INT 전용)
- * 넓은 0.5인치 LED 디스플레이
- * 변화 가능한 DC 오프셋 제어
- * 출력 과부하 보호
- * VCF 입력 기능

GFG-8020H 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 CMOS 출력, 내장 4 디지털 카운터, Coarse/ Fine 튜닝 조절 및 1000:1 배율 및 LED 디스플레이 등 뛰어난 기능이 추가로 갖춰져 있는 GFG-8020H는 교육계 및 제품 생산 라인에서 가장 경쟁력 있는 제품으로 사랑 받고 있습니다.

제품 정보	
주요 출력	
파형 진폭 임피던스 감쇠 DC 오프셋 듀티 제어 디스플레이 주파수 범위 주파수 제어	사인, 삼각, 구형, TTL 펄스, CMOS 출력 >20Vp-p (open circuit); >10Vp-p (into 50Ω load) 50Ω±10% -20dB±1.0dB (at 1kHz) <-10V to > +10V (<-5V to > +5V into 50Ω load) 1:1 에서 10:1 지속 조절 가능 4 디지털 LED 디스플레이 0.2Hz ~ 2MHz 7 레인지 별도의 Coarse & Fine 튜닝
사인파	
왜곡 주파수 응답	<1% (0.2Hz ~ 20kHz), <2% (20kHz ~ 200kHz) <0.2dB (0.2Hz ~ 100kHz), <1dB (100kHz ~ 2MHz)
삼각파	
리니어	98% 0.2Hz ~ 100kHz, 95% 100kHz ~ 2MHz
구형파	
대칭 상승/ 하강 시간	<2%, 0.2Hz ~ 100kHz <120nS
CMOS 출력	
레벨 상승/ 하강 시간	(4Vp-p±1Vp-p) ~ (14.5Vp-p±0.5Vp-p) 조절 가능 <120nS
TTL 출력	
레벨 상승/ 하강 시간	>3Vp-p <30nS
VCF (Voltage Controlled Frequency)	
입력 전압 입력 임피던스	약 0V ~ 10V (± 1V) input for 10:1 주파수 비율 10k Ω ± 10%
주파수 카운터	
모드 레인지 정확도 시간 베이스 분해능	내부 전용 0.2Hz ~ 2MHz 시간 베이스 정확도±1 카운트 Oscillation 주파수 3.58MHz, 온도 안정성 ±20PPM (23°C ±5°C) 0.1Hz, 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz
전원 공급	
AC100V/120V/220V/230V ±10%, 50/60Hz	
크기 & 무게	
230(W) x 95(H) x 280(D) mm, 약 2.1kg	

ORDERING INFORMATION

GFG-8020H 2MHz 함수 발생기 (4 디지털 LED 디스플레이, TTL/ CMOS 출력)
 부속품:
 사용 매뉴얼 x 1, 전원 코드 x 1, 테스트리드 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 : tops@tops.co.kr