

<< 고 출력 음성 증폭기 >>

1. MODEL : MIC1000W

2. 특징

- ① “MIC1000W”는 “고출력 마이크 앰프”로 가청 음성 신호를 **1000배** (1.0Khz, Gain =60dB) 증폭 시켜 주는, 콘덴서 마이크가 내장 된 고 감도 음성 증폭기로서 High quality 5Watt Audio 증폭기가 내장되어 있고, 음량 조절용 SVR 이 실장 되어 소비자가 편리하게 스피커 출력을 조절하여 사용할 수 있다.
- ② 음향학적 Acoustics 특성을 최대 살려서 가청 음성신호 음이 명료하고, 울림 현상이 최소화 되어 있다.
- ③ 가청 음성 신호 증폭에 적합한 20Hz ~ 20,000Hz 통과 대역으로 설계 되어 있다.
- ④ DYNAMIC RANGE가 넓어, 찌그러짐이 없이 미세 신호부터 큰 신호까지 폭 넓게 사용될 수 있다.
- ⑤ 작은(미세) 음성 신호를 1000배 증폭하여 최대 5 Watt 출력을 스피커로 출력한다.
- ⑥ 음량 조절 : 음량이 클 경우 소형 드라이버를 이용하여 **SVR 을 조심스럽게 반 시계 방향으로** 돌린다.
- ⑦ 고급 산화피막 알루미늄 케이스(Anodizing) 로 조립되어 편리하게 설치되어 사용된다.

3. 규격 (최대 동작 전원 : DC12.0Volts,)

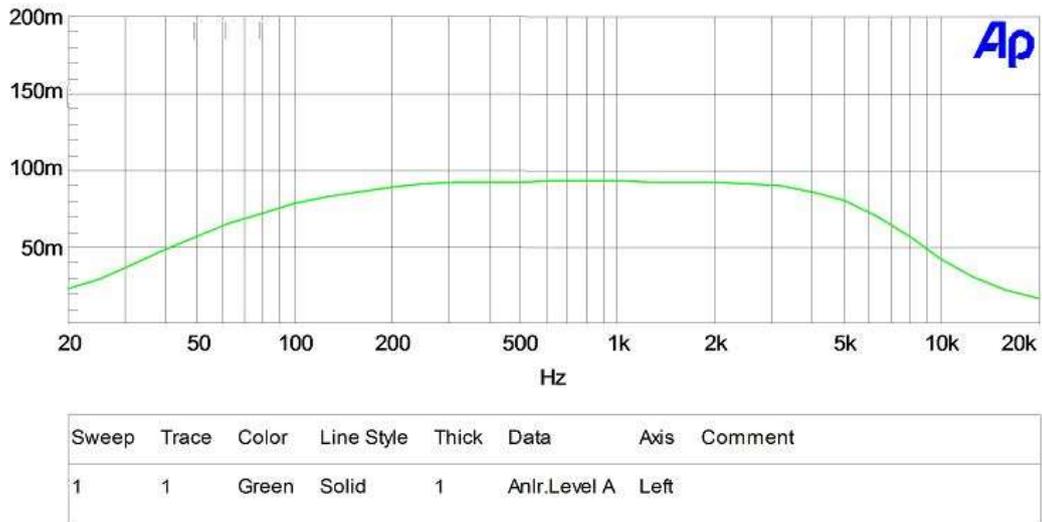
- ① Microphone 모듈 실물 크기 : **80mm (길이) x 38mm (직경)** / Lead wire 제외
- ② 사용 전압 / 전류 : DC9.0V ~ DC12V / 2A (권장 : 저 잡음 오디오 용 아답터 ”HU10467-11002A”)
- ③ 출력 신호 확장 : 모듈에서 출력된 음성 신호는, 스피커 선의 확장을 통하여 최대 1Km 거리 까지 출력.
- ④ 스피커 출력과 스피커 : 최대출력 5 Watt/THD 10%,

스피커 규격 : 4 ohm/10W 또는 8 ohm/ 10W 사용 권고.

4. Block Diagram



5. 주파수 특성 (신호 입력 : 2.2Kohm Source 1mVolts, SVR= 조절 값 ,unit = volts r.m.s)



6.실물 사진



7. 연락처

- ◆ Home Page : www.avmart.co.kr
- ◆ E - mail : kbell@k-bell.co.kr
- ◆ 전 화 : 02 - 6443 - 4703
- ◆ 주 소 : 서울 금천구 가산동 345-90, 한라시그마밸리 703호.
- ◆ 대량 구매 시 가격 협상 가능함.
- ◆ 예상 소비자 가격 : ₩99,000- (부가세 별도)