

# 스마트 폰 용 20W 스테레오 초소형 오디오 앰프

MODEL : KB20W

스마트 폰 헤드 셋 출력을 원음처럼 20W까지 증폭시켜 주는 고품질 오디오 앰프.

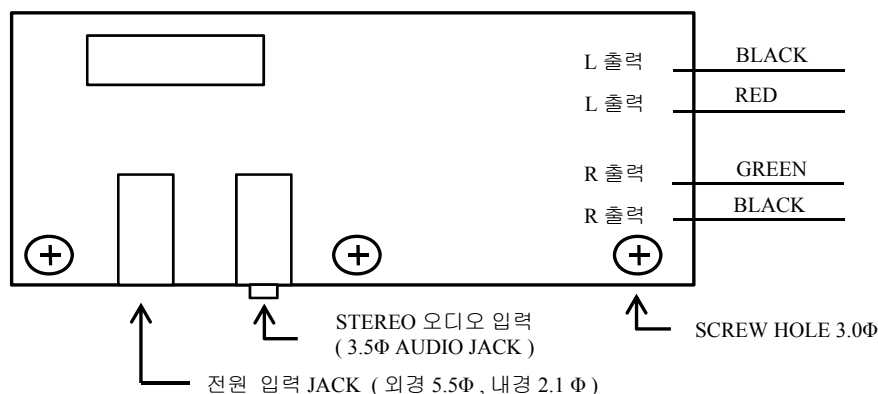
## ☑ 제품사양

- ◆ 스마트폰 (또는MP3) 용 20W 고품질 오디오 앰프.
- ◆ 초단에 고품질 프리 앰프 내장으로 원음과 같은 재생 능력.
- ◆ WIDE SUPPLY VOLTAGE RANGE ( DC 9V/2A ~ DC 12V / 2A ).전원 아답터 HU10467-11002A 사용 권장
- ◆ MAXIMUM OUTPUT POWER : 20W ( L + R , 10% THD ).
- ◆ SHORT CIRCUIT PROTECTION.
- ◆ THERMAL OVER LOAD PROTECTION.

## ☑ 제품의 특징

- ◆ 입력 단자 : 3.5 $\phi$  AUDIO JACK 적용 (스마트 폰의 헤드 셋 출력 JACK 과 동일 규격)
- ◆ 출력 단자 : R = RED & BLK , L = GRN & BLK
- ◆ 전원 입력 단자 : 외경 5.5 $\phi$  , 내경 2.1 $\phi$  ( 외경 : 마이너스 - , 내경 :플러스 + )
- ◆ 최대 출력 : 10W / CHANNE WITH 4 OHM SPEAKER (L+R=20W).
- ◆ 입력 SENSITIVITY ( 출력 1W / 8 ohm ) : 25mV
- ◆ 증폭 GAIN ( 출력 1W / 8 ohm ) : 110배 (41db TYP)
- ◆ 주파수 특성 : 20Hz ~ 20KHz ) :  $\pm 0.5$ db
- ◆ 무 신호 입력 일 때 NOISE LEVEL ( 8ohm LOAD ) : LESS THAN 1.0mV
- ◆ 스피커 사양 정격 : 20W 이상 (4옴 , 6옴 , 8옴 , 16옴 등 모두 사용 가능).
- ◆ PCB ASSY SIZE : 91mm \* 26mm \* 19mm ( HEAT SINK 추가 사용 없이 사용 가능하게 설계됨 )

## ☑ 제품 구성도



## ☑ 연락처

- ◆ Home Page : [www.k-bell.co.kr](http://www.k-bell.co.kr)
- ◆ E - mail : [kbell@k-bell.co.kr](mailto:kbell@k-bell.co.kr)
- ◆ 전 화 : 02 - 6443 - 4703
- ◆ F A X : 02 - 6443 - 4700
- ◆ 주 소 : 서울 금천구 가산동 345-90, 한라시그마밸리 703호
- ◆ 권장소비자 가격 : ₩25,500- (부가세 별도)