

Hi Fi 20W 고 음질 스테레오 오디오 앰프

MODEL : KB7266VRN

고 음질 음 원 신호를 , **RCA와 3.5파이 오디오 Jack** 을 통하여 , 원음처럼 증폭시켜 주는 디지털 볼륨이 내장된 Hi Fi 스테레오 오디오 앰프.

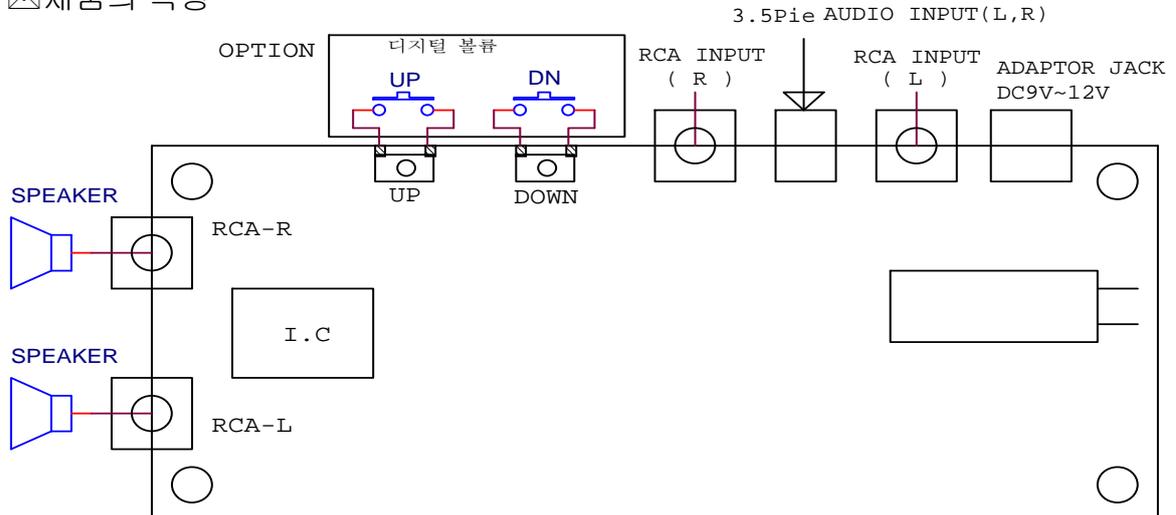
☒ 제품사양

- ◆ Hi Fi 용 20W 고품질 오디오 앰프.
- ◆ FET Pre 앰프 내장으로 입력 Impedance가 크고 (수십K ohm) ,원음과 같이 재생 된다.
- ◆ 디지털 볼륨 내장 (VR UP & DOWN)으로 음량 조절이 용이하고 음질 증폭 능력이 향상 된다.
- ◆ WIDE SUPPLY VOLTAGE RANGE (DC 9V/2A ~ DC 12V / 2A). - 저 잡음 전원 Adaptor 사용을 권장함.
- ◆ MAXIMUM OUTPUT POWER : 20W (L + R , 10% THD).
- ◆ SHORT CIRCUIT PROTECTION.
- ◆ THERMAL OVER LOAD PROTECTION.

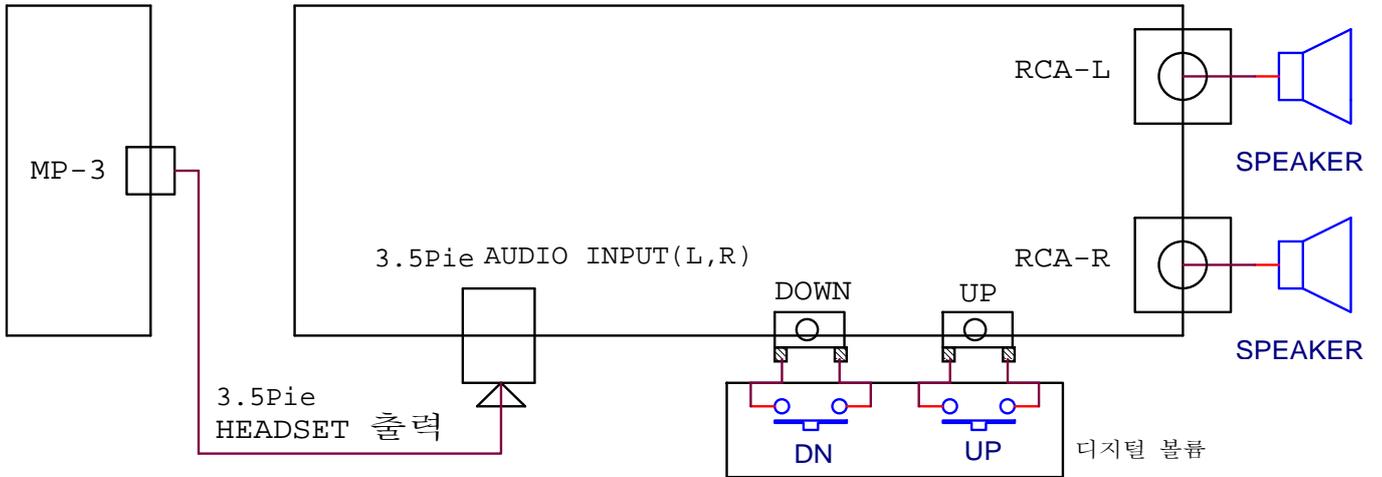
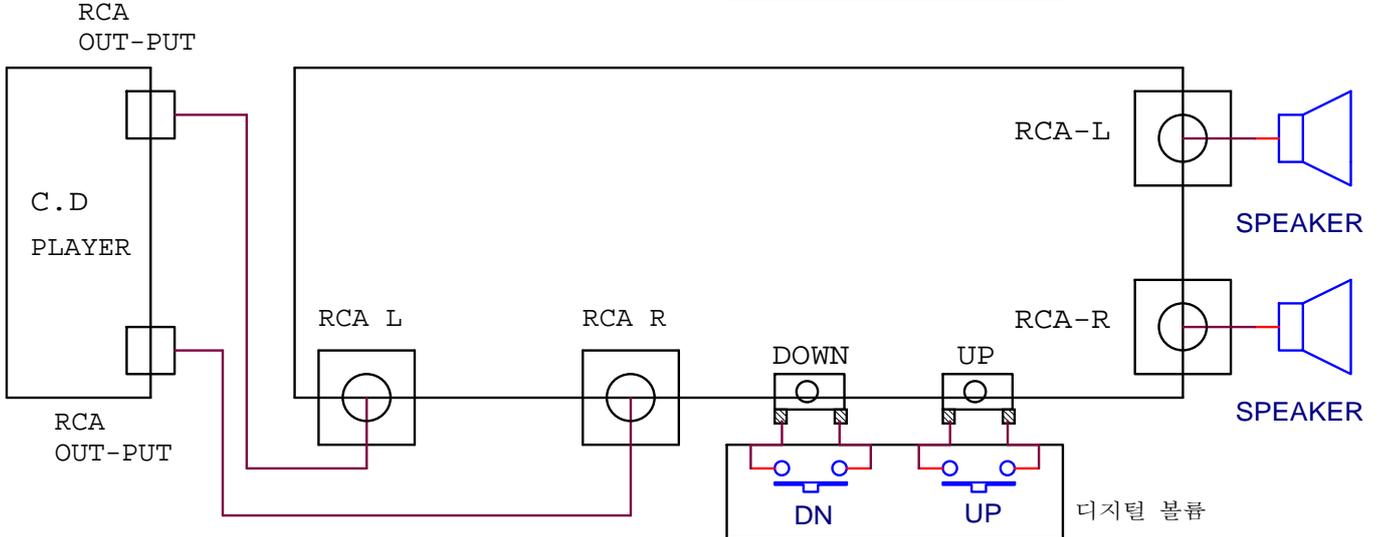
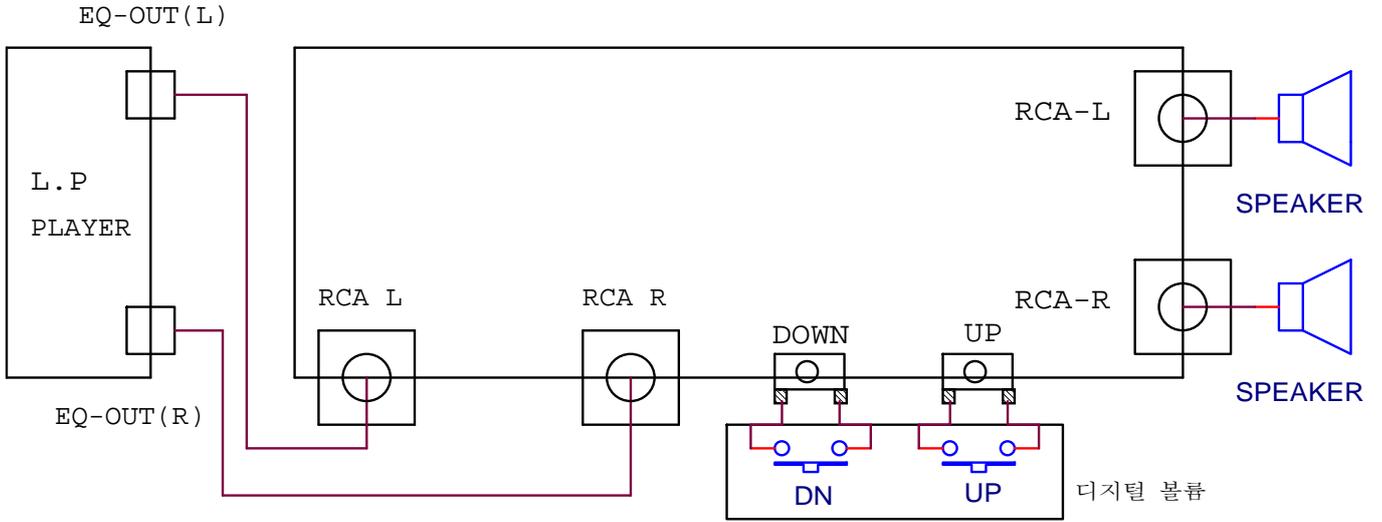
☒ 제품의 특징

- ◆ 입력 Impedance : 100Kohm Typical
- ◆ 입력 단자 : 3.5Ø AUDIO JACK 적용 (스마트폰 의 헤드 셋 출력 JACK 과 동일한 규격)
- ◆ 출력 단자 : RCA 단자 R-CH : RED L-CH : WHITE
- ◆ 전원 입력 단자 : 외경 5.5Ø , 내 경 2.1Ø (외경 : 마이너스 - , 내 경 : 플러스 +)
- ◆ 최대 출력 : 10W / CHANNE WITH 4 OHM SPEAKER (L+R=20W).
- ◆ 입력 SENSITIVITY (출력 1W / 8 ohm) : 30mV at Volumn step 26 of 32 .
- ◆ 증폭 GAIN (출력 1W / 8 ohm) : 110배 (41db TYP)
- ◆ 주파수 특성 : 20Hz ~ 20KHz / ±0.5db
- ◆ 무 신호 입력 일 때 NOISE LEVEL (4ohm LOAD) : LESS THAN 1.0mV
- ◆ 스피커 사양 정격 : 20W 이상 (4옴 , 6옴 , 8옴 , 16옴 등 모두 사용 가능).
- ◆ PCB ASSY SIZE : 125mm * 50mm * 24mm (HEAT SINK 추가 사용 없이 사용 가능하게 설계됨)

☒ 제품의 특징



☒ 응용 하기



스테레오 오디오 앰프 모듈 기능 비교표

비교표

구분 모델	출력 W (L + R, 10% THD)	전원 전압 (DC, Volts) / 최대 전류	적용 스피커 (Ohm)	입력 단자	Blue tooth 모듈 실장	스테레오 디지털 볼륨 실장 (UP&DN)	SIZE(mm) L, W, H	오디오입력 Impedance	비 고
KB 20VR	20	9~12 /2A	4, 8, 16	3.5파이 와 RCA 선택 입력	NO (무)	YES (유)	110*50*17	Low	저 잡음
KB 20W	20	9~12 /2A	4, 8, 16	3.5파이	NO (무)	NO (무)	91*26*19	Low	초 소형, 저 잡음
KB 7492N	100	20~24 /3A	8	3.5파이	NO (무)	NO (무)	160*51*23	Low	저 잡음, 고 출력
BT SPK 7266	20	9~12 /2A	4, 8, 16	무선 Bluetooth	YES (유)	NO (무)	103*47*21	Low	Bluetooth
BTA 7492	100	20~24 /3A	8	3.5파이, 무선 Bluetooth	YES (유)	NO (무)	160*51*19	Low	유선과 무선 (Bluetooth)입 력
BT 7492	100	20~24 /3A	8	무선 (Bluetooth)	YES (유)	NO (무)	140*50*19	Low	Bluetooth
BTA 7266D	20	9~12 /2A	4, 8, 16	3.5파이, 무선 (Bluetooth)	YES (유)	NO (무)	110*46*21	Low	유선과 무선 (Bluetooth) 입력
BT 7266D	20	9~12 /2A	4, 8, 16	무선 (Bluetooth)	YES (유)	NO (무)	89*47*20	Low	Bluetooth
BTA 7266 VR	20	9~12/2A	4, 8, 16	3.5파이, Bluetooth	YES(유)	YES(유)	125*50*23	High 100kohm	HiFi Hi quality
KB 7266VRN	20	9~12/2A	4, 8, 16	RCA, 3.5 파이 자동 선택	NO (무)	YES (유)	125*50*23	High 100kohm	HiFi Hi quality

☒ 연락처

- ◆ Home Page : www.k-bell.co.kr
- ◆ E - mail : 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
- ◆ 예상소비자 가격 : ₩53,000- (부가세 별도)