

SRA Series (SRA900)

PROFESSIONAL POWER AMPLIFIERS

<FUNCTION >

- 본 기기는 2RU(Rack) 사이즈에 정격출력은 900Watt, 슬림형 디자인을 적용 좁은 공간에 설치가 용이해야 한다.
- 아날로그 입력 2CH과 아날로그 출력 2CH이 그리고 Ethernet(인트라넷)에 음악,음성신호를 실어 보내고 받는 기기로서 2개의 Ethernet 채널이 추가로 있어야 한다.
- Ethernet에 연결하는 RJ45 jack이 하나가 있어야 한다.
- 통신 방식은 Cobranet 을 사용하며 CAT-5 케이블을 사용해서 케이블의 길이는 최대 100미터이고 그보다 거리가 길어지면 Ethernet HUB를 이용해서 거리를 늘릴 수 있어야 한다.
- 또한 기기간 연결이 일대일, 일대 다수의 연결이 용이해야 하며 다수의 연결을 하여 사용하여도 기기간 음악, 음성신호의 손실이 없어야 한다.
- 스테레오 출력 또는 브릿지 출력을 할 수 있도록 스위치가 있어야 한다.
- 입력에 신호가 있는지를 알 수 있도록 입력신호 표시용 LED Lamp가 있어야 하고 Clip, Protect 상태를 표시하는 LED Lamp가 있어야 한다.
- 과전류, 과열, 스피커 출력 short, DC 검출의 완벽한 보호기능의 회로를 내장하여 기기의 보호와 스피커 보호를 할 수 있도록 해야 한다.

<CHARACTERISTICS>

- 정격출력
 - 4ohm/Stereo : 450W + 450W(1KHz 1%THD)
 - 8ohm/Stereo : 300W + 300W(1KHz 1%THD)
 - 8ohm/Mono : 900W(1KHz 1%THD)
- THD : < 0.02%
- S/N Ratio : -95dB
- Frequency Response: 10Hz ~ 40KHz @1W ±1%
- 통신 케이블 : CAT-5(RJ-45 Jack)
- 통신 거리 : 최대 100미터
- 사용전원 : AC220V 60Hz
- 사용전력 : 1430W
- 제품크기(WxHxD) : 483 x 89 x 420