

## 주의 사항

반드시 본 사용설명서를 모두 읽은 후 제품을 사용하십시오.

- 제품의 분해, 개조 등을 하지 마십시오.
- 제품에 진동, 충격을 가하지 마십시오.
- 손상되거나 피복이 벗겨진 cable은 사용하지 마십시오.
- 제품을 야외에서 사용하지 마십시오.
- 제품의 외관, 내용물, 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

## A/S 정보

- 무상 A/S
  - 정상적인 사용 중 설계, 제조상의 결함으로 발생된 불량에 대하여 구입일로부터 1년간 A/S를 보증 합니다.
  - 무상 A/S기간 중이라도 천재지변 등 불가 항력적인 요인으로 인한 제품의 고장 및 파손은 무상 A/S대상에서 제외 됩니다.
- 유상 A/S
  - 무상 A/S기간이 지난 제품.
  - 소비자 과실로 인한 제품의 고장.
  - 사고로 인한 제품 고장.
  - 지진, 수해, 낙뢰 등 천재지변으로 인한 제품의 고장
  - 유상 A/S의 경우 운송비는 소비자 부담 입니다.
- 소비자 과실 유형
  - 제품의 분해, 개조 등을 한 제품
  - 사용설명에 명시된 사용방법 미 준수로 인한 불량
- A/S를 의뢰하기 전 본 사용설명서와 홈페이지 제품 상세 페이지의 Q&A항목을 충분히 검토 하시기 바랍니다.

## 기본 구성품

- sPS-500 본체
- DC 전원 케이블
- 사용 설명서



Ultimate High Performance Audio

## 제품 사양

- User interface
    - DC output on/off switch
    - Operating indicator LED x1
    - AC power input on/off switch(Rear panel)
  - AC power input
    - Voltage : 100Vac ~240Vac
    - Frequency : 50Hz / 60Hz
    - Current : 2.5A >
  - DC power output
    - Voltage : 7Vdc, 9Vdc, 12Vdc, 19Vdc selectable
    - Voltage tolerance:  $\pm 10\%$
    - Current limit: 5A@ 7Vdc, 9Vdc, 12Vdc  
3.3A@ 19Vdc
    - Current tolerance:  $\pm 10\%$
    - Maximum output power : 50W  
@100Vac <, +50°C > inside temperature
  - Protection
    - Output short, Over temperature
  - Operating environment
    - Operating temperature : +10 ~ +30°C
    - Storage temperature : 0 ~ +40°C
    - Operating & storage humidity : 10% ~ 90%
  - Dimension
    - 106 x 48 x 230(mm)
  - Weight
    - 2Kg >
- 가정용 방송통신기자재**  
이 기기는 가정용(B 급)으로 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 인증정보**  
적합성평가를 받은자의 상호 : SOTM  
기자재의 명칭(모델명) :  
인증번호 : R-REM-SoM-sPS-500  
제조사/제조국가 : SOTM/대한민국
- 사용 가능 기기 : 컴퓨터 메인보드, 컴퓨터 주변기기

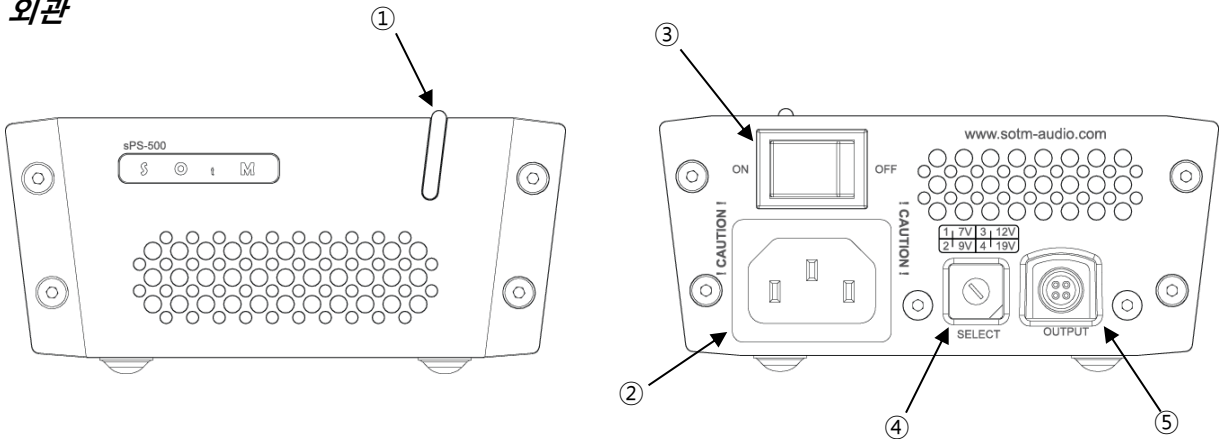
## 제품 설명

- sPS-500 은 고성능 컴퓨터용 전원 장치 입니다.

단순히 AC 전원을 통해 들어오는 노이즈를 제거하는 일반적인 전원 장치의 기능 뿐만 아니라 전원을 공급받는 기기에서 발생하는 노이즈 또한 제거 할 수 있도록 설계되었고, 노이즈 제거와 사운드 개선을 위한 SotM 만의 다양한 기술들과 이미 음질이 입증된 제품들에 사용된 고품질 오디오 전용 부품들을 적용하였습니다.

사용하려는 기기의 전원 사양에 따라 7Vdc, 9Vdc, 12Vdc, 19Vdc 로 출력전압을 변경할 수 있고, 50W 의 출력을 갖추고 있어 아주 유연하게 다양한 기기에 적용할 수 있습니다. 또한 입출력 보호회로와 과전류, 과열 보호회로를 통하여 더욱 안정된 전원 공급이 될 수 있도록 설계 하였습니다.

## 제품 외관



- ① 전원 출력 on/off 스위치 및 전원 출력 표시용 LED 램프
- ② AC 전원 입력 커넥터 : C14 형태의 AC 전원 케이블을 연결 합니다.
- ③ AC 전원 스위치 : 제품에 AC 전원을 인가 합니다.
- ④ 출력 전압 선택 스위치 : 소형 'O' 형태 드라이버를 이용해 DC 출력 전압을 선택 합니다.
- ⑤ DC 전원 출력 잭 : DC 전원을 공급할 기기에 DC 케이블을 이용해 연결 합니다.

## 주의 사항

- 전원을 켜기 전 반드시 전원을 공급 받을 기기의 입력 전압을 확인 하고 출력 전압 선택 스위치를 이용해 정확한 출력 전압을 선택해야 합니다.

## 제품 사용 설명

- 전원을 공급할 기기의 사용 전압을 확인 합니다.
- 소형 'O' 형태 드라이버를 이용해 출력 전압 선택 스위치를 돌려 DC 출력 전압을 선택 합니다.
- DC 케이블을 이용해 제품 후면의 DC 전원 출력 잭과 전원을 공급받을 기기의 전원 입력 잭을 연결 합니다.
- AC 전원 케이블을 제품 후면의 AC 전원 입력 커넥터에 연결 합니다.
- 제품 후면의 AC 전원 스위치를 on하여 전원을 공급 합니다.
- 전원이 인가되면 전면 LED 램프가 수회 점멸하고 꺼집니다.
- LED 램프 상단을 약 0.5초 이상 누르면 LED 램프가 서서히 켜지고 DC 전원이 공급 됩니다..