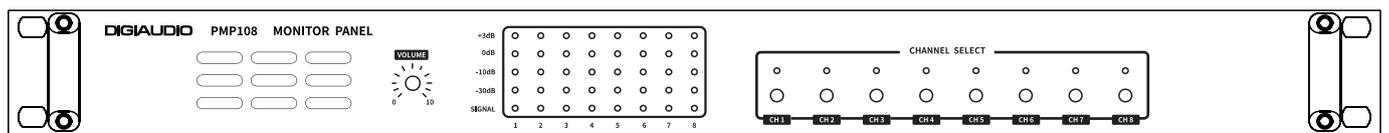


MONITOR PANEL

# PMP108

## OPERATING MANUAL



# 안전을 위한 주의사항

안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다. 제품 사용설명서를 충분히 숙지한 후에는 항상 볼 수 있는 장소에 보관 바랍니다.

## 취급시 주의사항

---

- 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 제품 내부를 만질 경우 감전의 위험이 있습니다.
- 제품 통풍구에 금속류 (동전, 머리핀 등), 이물질을 넣지 마십시오. (화재 및 감전의 원인이 됩니다.)
- 제품이 물에 닿거나 내부에 물이 들어가지 않게 주의하시고, 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오. (감전의 원인이 됩니다.)
- 전원 플러그를 분리할 경우 반드시 플러그를 잡고 분리해 주십시오.  
(코드를 잡고 분리할 경우 코드가 손상되어 합선 및 단선의 위험이 있습니다.)
- 제품에서 타는 냄새가 심하게 날 경우 전원 코드를 뽑고 가까운 A/S 지점에 신고하여 주십시오.
- 제품 외부를 청소할 경우에는 휘발유, 벤젠, 시너 등을 사용하지 말고, 깨끗하고 마른 천을 사용하십시오.

## 설치시 주의사항

---

- 직사광선에 노출되는 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 설치 시 고온 다습한 곳을 피하고 통풍이 잘되는 곳에 설치하십시오.
- 온도변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.
- 난방기구 주위에는 설치하지 마십시오.
- 습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 진동이 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 위에 물그릇이나 꽃병, 어항 등을 놓지 마십시오.
- 제품의 통풍구를 막지 마십시오. (고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.)
- 제품 사용 시 많은 열이 발생하므로 제품 케이스의 통풍구를 절대로 막지 마시고, 벽과 20cm 이상 거리를 유지하십시오.
- 각 제품 간의 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

## ※ 올바른 사용방법이 제품의 수명을 보장합니다.

---

- 전원 연결 시 반드시 소켓을 보호접지에 연결하세요. 이  기호는 위험, 주의 및 경고를 나타냅니다.
- 자세한 사항은 제품을 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터에 문의하시기 바랍니다.
- ※ 이 기기는 업무용 (A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

## 장비 특징

- ▶ 파워 앰프의 동작 상태를 모니터 스피커와 LED 레벨 미터로 모니터 할 수 있습니다.
- ▶ 8개 채널의 음량이 동시에 표시됩니다.
- ▶ 입력 측에 하이 임피던스 트랜스를 사용하여 앰프 부하의 영향을 최소화하였으며 밸런스 입력 방식을 적용하여 모니터 패널 사용 시 출력의 한쪽 라인이 어스되는 것을 방지하였습니다.
- ▶ 고출력 스피커를 사용하여 명료하고 풍부한 음량으로 각 파워 앰프의 출력 상태를 확인할 수 있으며 모니터 스피커의 음량을 노브로 조절할 수 있습니다.

## 동작 방법

- ▶ 랙 전원을 ON 하시면 기기가 작동합니다.
- ▶ 뒷면의 모니터 입력 단자에 앰프의 출력을 연결합니다.
- ▶ 1 ~ 8의 스위치로 동작 상태를 확인하고자 하는 파워 앰프의 출력을 선택하고 음량을 조절하여 모니터를 시작합니다.
- ▶ 레벨 미터의 적색 램프는 앰프 출력 80V 이상에서 점등됩니다.

## 주의사항

- ▶ 각 파워앰프의 출력 "100V" 단자와 "0V" 단자를 본 기기 후면에 위치한 Hot, Cold 단자에 극성을 일치하여 연결하여 주십시오.

## 구성품



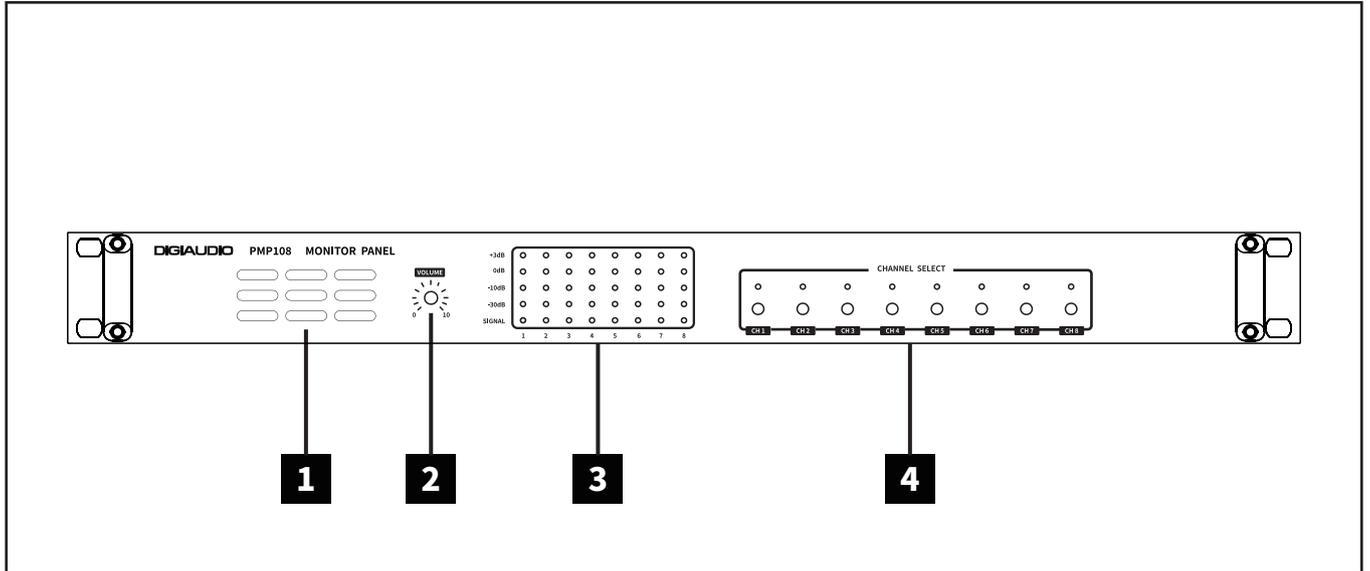
1. 사용설명서



2. 랙볼트 및 와셔 각 4EA

# 제품 설명

## ▶ 각 부의 명칭 및 기능 설명 (전면부)



### 1 모니터 스피커

- 고출력 스피커를 사용하여, 명료하고 풍부한 음량으로 각 파워 앰프의 동작 상태를 확인할 수 있습니다.

### 2 음량 조절 볼륨

- 선택된 채널 음향의 모니터 스피커 음량을 조정하는 노브입니다.

### 3 LED 레벨미터

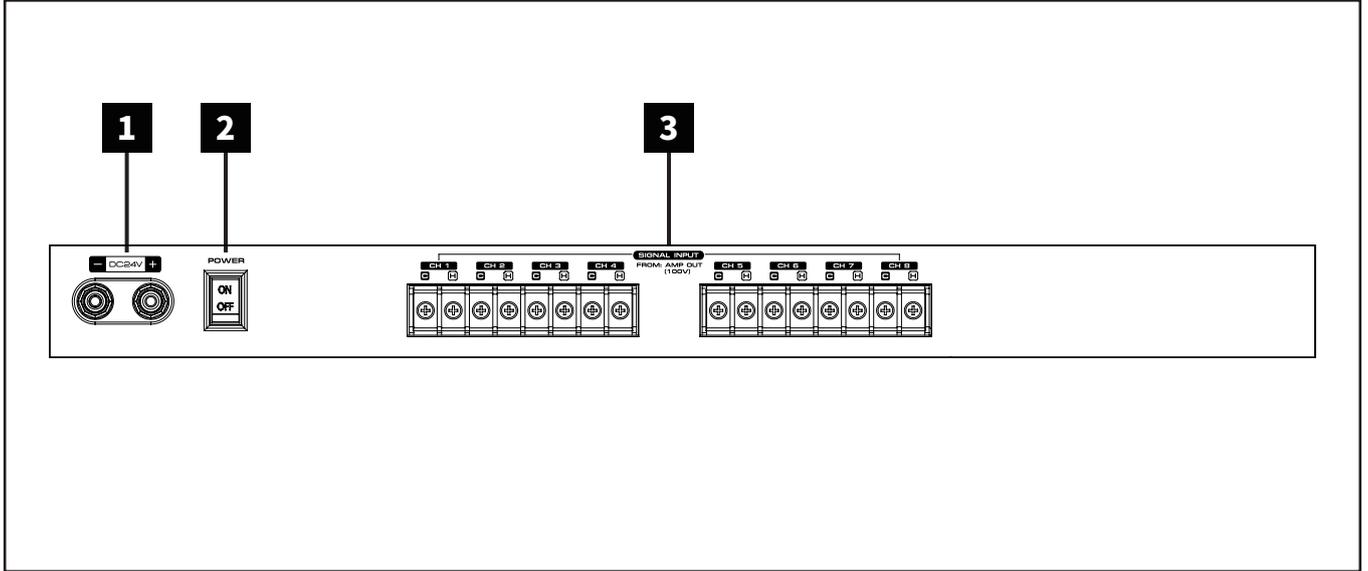
- 각 입력 채널의 앰프 출력 신호 크기를 표시합니다. 80V 앰프 신호 출력에서 적색 램프가 점등합니다.

### 4 채널 선택 스위치

- 모니터 스피커로 확인할 채널을 선택하는 스위치입니다.  
- 선택한 채널의 신호가 모니터 스피커로 출력되며 모니터링을 원하지 않는 경우 인접 채널 스위치를 살짝 누르면 눌러있던 스위치가 해제됩니다.

# 제품 설명

## ▶ 각 부의 명칭 및 기능 설명 (후면부)



### 1 전원 입력 커넥터

- 본 기기를 동작시키기 위한 전원 입력 커넥터입니다.
- 전원 공급 장치 후면의 +24VDC OUTPUT SWITCHD 단자에 연결해 주십시오.

### 2 전원 스위치

- 본 기기에 전원을 공급하기 위한 스위치입니다.

### 3 모니터 입력

- 파워 앰프의 출력을 모니터 하기 위해 파워앰프 출력의 “COM과 100V”를 연결하는 커넥터입니다. 앰프의 출력 신호를 연결하는 커넥터입니다. “HOT”와 “COM” 극성에 주의하여 연결하여 주십시오.
- ※ 주의 : “COM” 커넥터는 “Ground” 가 아닌 신호 선로입니다. 새시와 단락하지 않도록 주의하여 주십시오.

# SPECIFICATIONS

내용	MONITOR PANEL
모니터 스피커 출력	3W
LED 모니터 출력	8개 동시
모니터 입력	8 회로, 100V 입력
사용 전원	DC 24V, 500mA 이하
입력 임피던스	10k $\Omega$
노이즈	60dB
규격 (W x D x H)	482 x 44 x 350 mm
무게	3.6kg

※ 본 제품은 제품의 성능 개선 및 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.



# 제 품 보 증 서

Quality guarantee

제 품 명			모 델 명	
구 입 일	년	월	일	SERIAL NO.
구 입 자	주 소			
	성 명		TEL.	
판 매 자	주 소			
	대 리 점 명		TEL.	

## 제품 보증 조건

무상 서비스: 보증기간 내의 경우

유상 서비스: 1. 보증기간이 경과한 경우

2. 보증기간 이내인 경우

- 사용상의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
- 사용자 임의의 수리나 개조하여 고장 발생 시
- 수송 중의 잘못으로 인한 고장 발생 시
- 화재, 수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상 발생 시
- 전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
- 보증서의 제시가 없을 시
- 소모성 부품이 마모되어 고장 발생 시

## 제품 보증서

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우 구입일로부터 보증기간 이내에는 무상 수리해 드립니다.
- 본 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 유상 수리해 드립니다.
- 이 보증서의 각 해당란에 소정 항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 경우 무상 서비스를 받지 못하므로 별도 보관 바랍니다.

## 서비스 접수 안내

- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 구입하신 판매자에게 연락해 주십시오.
- 접수하실 때에는 주소, 성명, 전화번호와 고장상태, 불편한 사항을 알려주십시오.

**DIGIAUDIO**

— 디지털 오디오