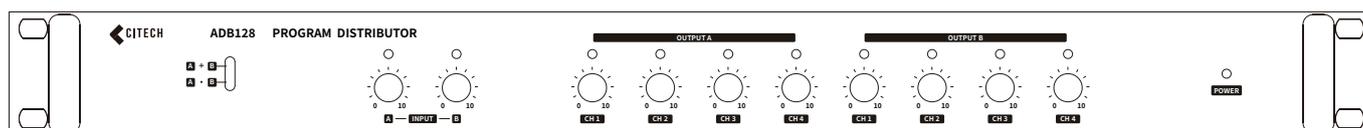


AUDIO DISTRIBUTOR

ADB128

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 개요

- ▶ 본 기기는 AUDIO DISTRIBUTOR로서 PA SYSTEM용으로 적합하게 설계 되었습니다.
- ▶ 오디오 분배기로서 최대 8CH까지 분배가 가능합니다.
- ▶ 신호선에 유도되는 외부 잡음을 제거할 수 있는 고성능 전자 밸런스 회로를 채택하였습니다.
- ▶ LINE 신호를 동시에 2개까지 사용 가능합니다.
- ▶ 입력채널 : 2채널 (A/B , A + B)
- ▶ 출력채널 : 8채널 (A, B 각각 4채널씩)
- ▶ POWER DELAY의 적용으로 전원 투입시의 쇼크노이즈를 방지하였습니다.
- ▶ 비상방송시에도 방송이 가능합니다.
- ▶ 입력, 출력 채널에 각각의 신호 LED가 부착되어 현재의 상태 확인이 용이합니다.

동작방법

- ▶ 후면 POWER S/W를 ON 한 후, 전면부의 POWER LED의 ON을 확인합니다.
- ▶ +24VDC 의 전원을 투입한 후, 전면부의 POWER LED의 ON을 확인합니다.
- ▶ 전면에서 A+B 또는 A/B를 이용하여 주 출력 채널을 선택하고, 채널의 볼륨을 서서히 증가시켜 출력을 조절합니다.
- ▶ 정전 또는 야외에서 BATTERY를 사용할 경우 뒷면의 DC입력단자를 이용합니다.

주의사항

- ▶ 입, 출력을 연결 또는 철거시에는 반드시 볼륨을 줄이고 전원을 끈 상태에서 실시하십시오. (앰프 또는 스피커가 파손 될 수 있습니다.)
- ▶ 제품내부에는 비전문가가 수리할 수 없으므로 뚜껑을 열거나 내부를 만지지 마십시오. (감전 또는 화재의 위험이 있습니다.)
제품을 비정상적인 용도로 사용하거나 임의로 개조 할 경우 A/S 기간중이라 하더라도 무상 서비스를 받을 수 없을 뿐 아니라 그로 인한 손해가 발생하더라도 당사에는 책임이 없음을 알려드립니다.

구성품



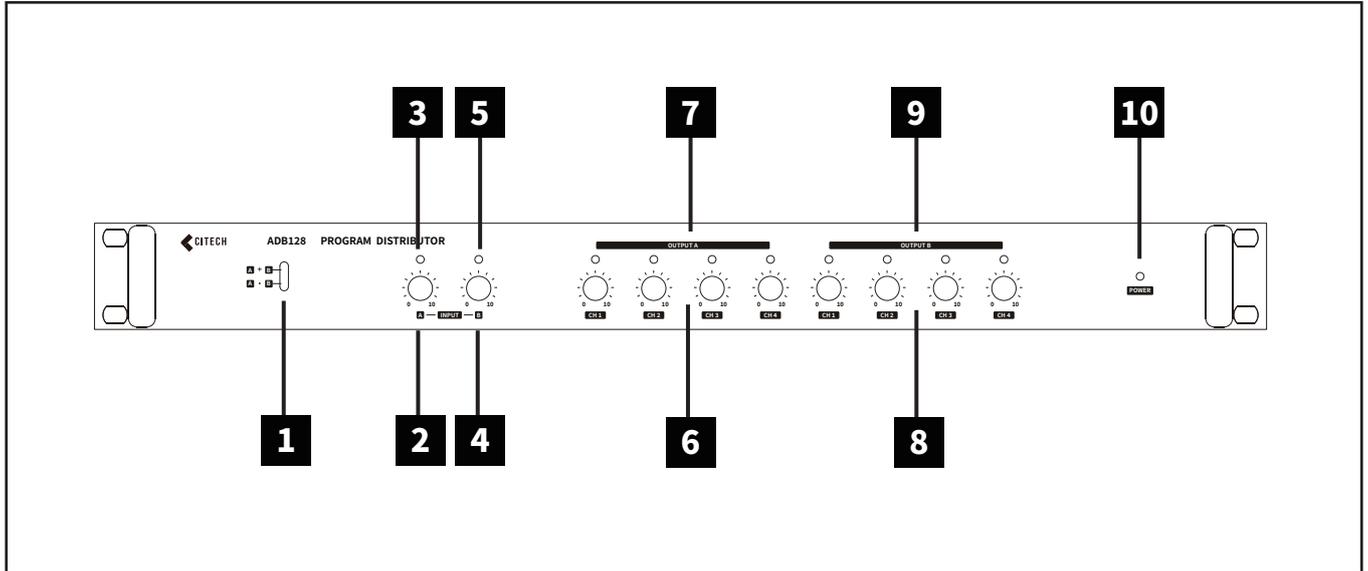
1. 사용 설명서



2. 랙 볼트 및 와셔 각 4EA

제품 설명

▶ 각 부의 명칭 및 기능 설명 (전면부)



1 INPUT 채널 선택 스위치

- 두가지 모드 (A/B, A+B)가 있으며 A와 B (A/B) 중 하나만 선택해서 사용할지 아니면, A와 B를 같이 사용할지 선택하는 스위치입니다.

2 INPUT A 볼륨

- INPUT A의 볼륨 조절시 사용하는 볼륨입니다.

3 INPUT A 상태 표시 LED

- INPUT A에 입력신호가 들어가고 있는지 표시하는 LED입니다.

4 INPUT B 볼륨

- INPUT B의 볼륨 조절시 사용하는 볼륨입니다.

5 INPUT B 상태 표시 LED

- INPUT B에 입력신호가 들어가고 있는지 표시하는 LED입니다.

6 OUTPUT A 채널별 볼륨

- OUTPUT A의 CH1 ~ CH4까지의 볼륨 조절시 사용하는 볼륨입니다.

7 OUTPUT A 채널별 상태 표시 LED

- OUTPUT A의 각 채널의 출력상태를 표시하는 LED입니다.

8 OUTPUT B 채널별 볼륨

- OUTPUT B의 CH1 ~ CH4까지의 볼륨 조절시 사용하는 볼륨입니다.

제품 설명

9 OUTPUT B 채널별 상태 표시 LED

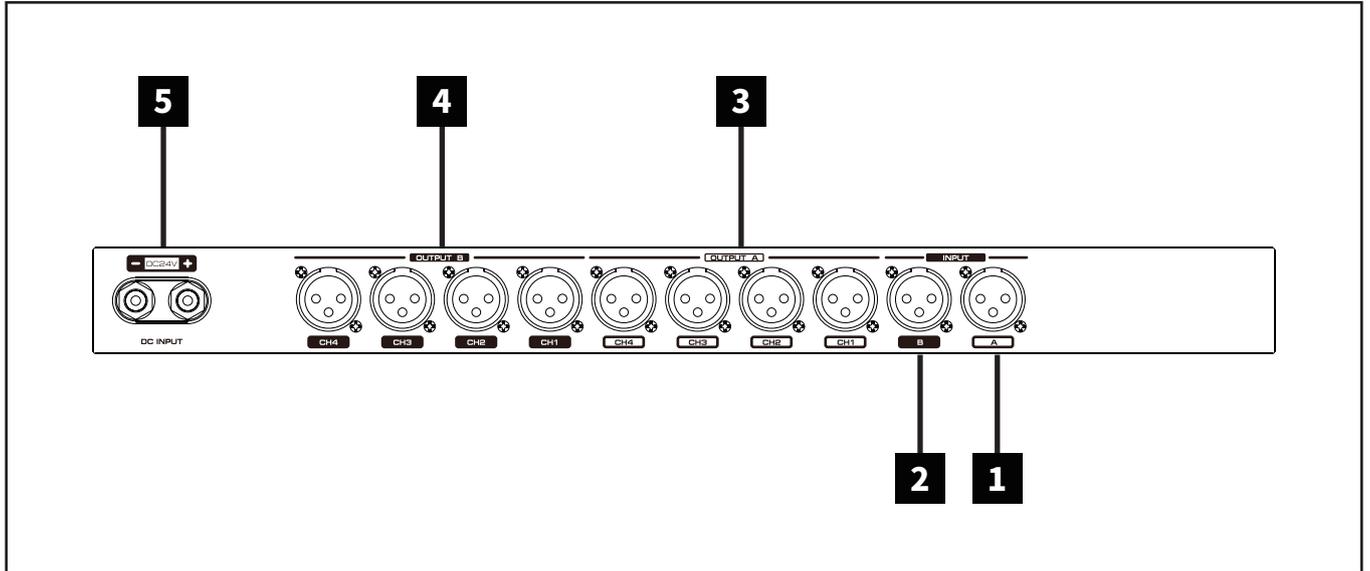
- OUTPUT B의 각 채널의 출력상태를 표시하는 LED입니다.

10 POWER LED

- POWER 상태를 표시하는 LED입니다.

제품 설명

▶ 각 부의 명칭 및 기능 설명 (후면부)



1 INPUT A

- 본 기기의 A 입력잭 입니다. 믹서나 프리앰프의 라인 아웃에 연결하여 사용합니다.

2 INPUT B

- 본 기기의 B 입력잭 입니다. 믹서나 프리앰프의 라인 아웃에 연결하여 사용합니다.

3 OUTPUT A

- 본 기기의 A CH1 ~ CH4 출력잭입니다. 전자밸런스 출력이오니 타기기와 연결시 +, - 접지를 유의하여 주시기 바랍니다.

4 OUTPUT B

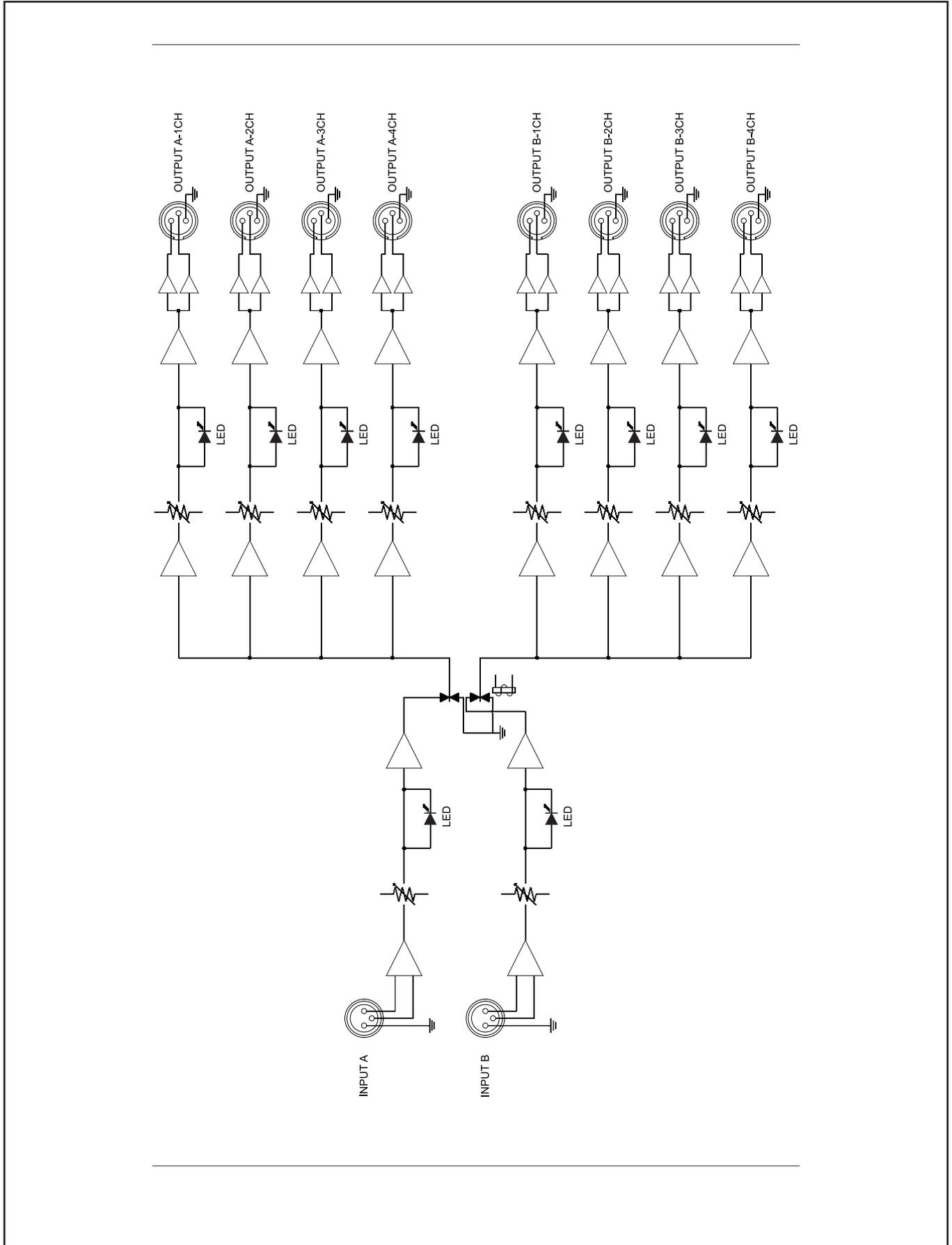
- 본 기기의 B CH1 ~ CH4 출력잭입니다. 전자밸런스 출력이오니 타기기와 연결시 +, - 접지를 유의하여 주시기 바랍니다.

5 DC INPUT

- 정전시 비상 전원으로 제품을 운용할 경우 직류 24V전원 단자로 연결할 때 +, - 극성에 주의 하십시오.

SPECIFICATIONS

► BLOCK DIAGRAM



SPECIFICATIONS

내용	AUDIO DISTRIBUTOR
입력채널	2 CH (Balance Type)
출력채널	8 CH (Balance Type)
주파수 특성 ($\pm 3\text{dB}$)	20Hz ~ 20kHz
신호대 잡음비	-70dB 이상
고조파 왜곡	0.1% 이하
오디오 입력	-20dbm
오디오 출력	0dbm
사용 전원	DC 24V / 300mA
소비 전력	7.2W
규격 (W x H x D)	482 x 44 x 350 mm
무게	3.5kg

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



제 품 보 증 서

Quality guarantee

제 품 명		모 델 명	
구 매 일 시	년 월 일	일련번호	
구 매 처	주 소		
	성 명	전화번호	
판 매 처	주 소		
	성 명	전화번호	

품질보증기간은구입일로부터 1년간이며, A/S용부품의보증기간은 5년간입니다.
A/S용 부품이란 외장을제외한 회로, 기능부품을말합니다. (※당사규정)

• 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.





(주)씨아이테크 | 서울특별시 강남구 논현로 24길 5 / TEL. 02-410-9650