# MALA-400

# Audio Line Amp

장비개요 및 성능



## Description

○ 본 장비는 각 강의실 및 외부지역에 감청용 무지향성 콘덴서 MIC를 4대 설치하여 센터에서 각 장소별 Audio를 Monitoring하여 청취 및 녹음할 수 있는 적정 Level로 만들어 줄 수 있는 Card Type의 Audio Line Amp이다.

## Features

○ 전면 Panel에서 각 Port별로 Gain(Volume)을 조정하여 출력되는 Audio의 Level을 적정범위로 조정하여 사용할 수 있도록 하였다.

○ 각 Port별 Level값을 모니터링 할 수 있도록 LED Display창이 있다.

○ 별도의 콘덴서 마이크 사용시 필요한 Phantom Power를 공급할 수 있도록 하였으며, DC 48V 또는 DC 12V 전환 스위치가 있다.

○ 외부에서 Remote Control 할 수 있는 RS-232 Port가 있으며, 통신상태를 확인 할 수 있는 LED를 채용하였다.

○ 전원 OFF시에도 최종 Gain값을 가지고 있도록 Memory Back-up 기능이 있다.

## Panel Drawing



## Specifications

○ General Part

- Audio input : balance 4EA (WAGO Jack)
- Audio output : balance 4EA (WAGO Jack), unbalance 4EA (WAGO Jack)
- Pantorm : DC 12V or DC 48V
- Impedance : balance 600ohm
- Frequency responses : ±0.1 dB (20Hz ~ 20KHz)
- S/N : below 70dB
- Crosstalk : below 60dB



Max Digital Tech Co.,Ltd
Copyright 2006 Max Digital Tech.All rights reserved
Lead the 21st century with technology and service ..


| | | |
|---|---|---|
| Asia | +65 81335582 | Fax. +65 67828910 |
| China | +86 021 54249750 | Fax. +86 021 54240199 |
| Singapore | +65 81335582 | Fax. +65 67828910 |
| Korea | +82 2 2026 1200 | Fax. +82 2 2026 1217 |

# MALA-400

# Audio Line Amp

장비개요 및 성능



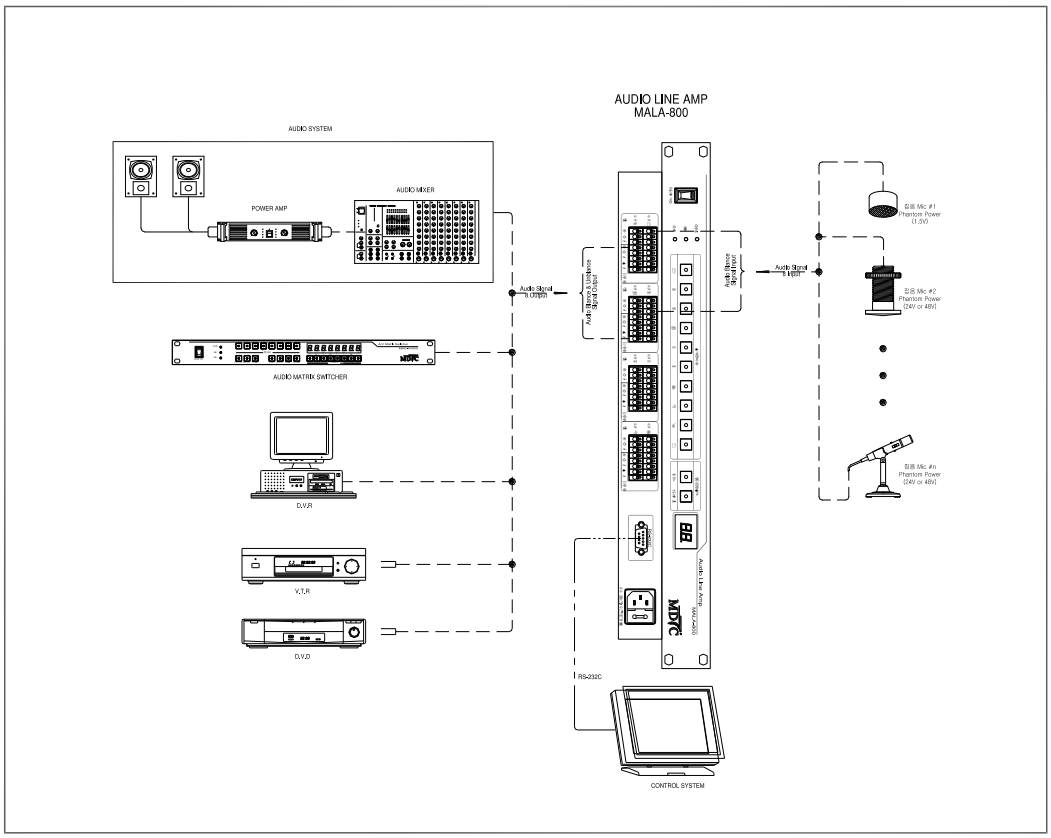
## Specifications

○ Remote Control Part

- Serial control : 1 RS-232, D-sub 9pin connector

○ Case & Power Part

- Power source : AC 85 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
- Temperature : 0℃ ~ 40℃
- Power consumption : below 20Watt
- Type : 19" Rack type
- Dimensions : 483(W) * 44.5(H) * 300(D) mm






Max Digital Tech Co.,Ltd

Copyright 2006 Max Digital Tech.All rights reserved

Lead the 21st century with technology and service ..


| | | |
|---|---|---|
| Asia | +65 81335582 | Fax. +65 67828910 |
| China | +86 021 54249750 | Fax. +86 021 54240199 |
| Singapore | +65 81335582 | Fax. +65 67828910 |
| Korea | +82 2 2026 1200 | Fax. +82 2 2026 1217 |