

MA 8000 Series (MA-8750, MA-8600, MA-8300, MA-8200)

POWERED MIXERS

<FUNCTION >

- 본 기기는 모노입력 6채널과 스테레오 입력4채널과 입력소스를 가지고 있어야 한다.
- 256 Preset 기능을 가지는 오디오 Effect DSP 가 있어야 한다.
- 위 입력채널을 Mixing한 내장된 Power Amplifier를 통해 전력증폭을 한 다음 스피커 연결용 터미널이 있어야 한다. 각각의 채널마다 +48V Phantom 전원 스위치가 있어야 하고 모노 입력채널에는 -20dB PAD 스위치가 있어야 한다. 전체 10채널 입력에는 MIC 입력용 XLR Female jack, Line입력용 TRS jack이 있어야 한다. 마스터 출력부와 모니터 출력부에는 7Band의 Graphic EQ가 있어야 하고 Lch/Rch에는 5단계의 출력신호 레벨미터와 음의 일그러짐을 알 수 있는 Clipping LED Lamp가 있어야 한다.
- Power Amplifier 출력부에는 스피커 연결용 TRS jack과 SPEAKON 단자 두 종류가 있어 소비자가 선택해서 사용할 수 있어야 한다.

<CHARACTERISTICS>

- 입력채널 : Mono 6CH, Stereo 2CH,Aux,Return,Tape
- 출력채널 : Speaker 3CH,Effect,Send,Rec Out,Main Line Out, Monitor Line Out
- MIC Input(Mono) : XLR jack
 - Impedance : 3Kohm
 - Input Level : -43dBV
- Line Input(Mono) : TRS jack
 - Impedance : 10Kohm
 - Input Level : -52dBV
- MIC Input(Stereo) : XLR jack
 - Impedance : 3Kohm
 - Input Level : -62dBV
- Line Input(Stereo) : TRS jack
 - Impedance : 10Kohm
 - Input Level : -22dBV
- Tape Input(L/R) : RCA jack
 - Impedance : 10Kohm
 - Input Level : -22dBV
- AUX Input(L/R) : TRS jack
 - Impedance : 10Kohm
 - Input Level : -22dBV
- Effect Out : TRS jack, Unbalanced

- Main Out : TRS jack, Unbalanced
- Monitor Out : TRS jack, Unbalanced
- Tape Out : RCA jack, Unbalanced
- REC Out : RCA jack, Unbalanced
- Input Channel EQ : ±15dB Maximum
 - High : 10KHz
 - Middle : 2.5KHz
 - Low : 100Hz
- Graphic EQ : ±12dB Maximum
 - Frequency : 63Hz, 160 Hz, 400 Hz, 1KHz, 2.5KHz, 6.3KHz, 16KHz
- Internal Digital Effect : 256 Step
- Phantom Power : +48V
- Meter : 5 Point
- Limite Indicator : Turns on : THD ≥0.5% (MAIN)
- Normal Output Power : MAIN STEREO : 280W+280W/8Ω@ 0.5% (T.H.D) at 1 kHz
 - : MAIN STEREO : 425W+425W/4Ω@ 0.5% (T.H.D) at 1 kHz
 - : MONITOR : 280W+250W/8Ω@ 0.5% (T.H.D) at 1 kHz
- 사용전원 : AC220V 60Hz
- 사용전력 : 750W
- 제품무게 : 18Kg
- 제품크기(WxHxD) : 497 x 324 x 324mm