

MA 1000D Series (MA1030D, MA1050D, MA1070D)

POWERED MIXERS

<FUNCTION >

- 본 기기는 모노 입력 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 Powe : +48V
- Meter : 5 Point
- Limite Indicator : Turns on : THD ≥0.5% (MAIN)
- Normal Output Power
 - MA1030D : MAIN STEREO : 150W+150W/4Ω@ 0.1% (T.H.D) at 1 kHz
: MAIN BRIDGE : 300W/8Ω@0.5% (T.H.D) at 1 kHz
 - MA1050D : MAIN STEREO : 250W+250W/4Ω@ 0.1% (T.H.D) at 1 kHz
: MAIN BRIDGE : 500W/8Ω@0.5% (T.H.D) at 1 kHz
 - MA1070D : MAIN STEREO : 350W+350W/4Ω@ 0.1% (T.H.D) at 1 kHz
: MAIN BRIDGE : 700W/8Ω@0.5% (T.H.D) at 1 kHz
- 사용전원 : AC220V 60Hz
- 사용전력 : SP1030 : 680W, SP1050 : 980W, SP1070 : 1200W
- 동작온도 : 0 ~ 40도
- 제품무게
 - Wood Case : MA1030D : 22Kg, MA1050D : 22Kg, MA1070D : 23Kg
 - Rack Case : MA1030D: 14.5Kg, MA1050D : 14.5Kg, MA1070D : 16.5Kg
- 제품크기(WxHxD)
 - Wood Case : 485 x 315 x 312 mm
 - Rack Case : 6 RU