

SYSTEM MANAGEMENT AMPLIFIER

(1) 기 능

본 기기는 EIA 표준 장비로 랙에 설치될 수 있는 다기능 앰프 이어야 한다. 4 개의 오디오 입력으로 구성, 스피커는 기기내부에 음량 조절기 및 5 구역을 선택할 수 있어야 한다. 업무방송 및 비상상황에 적합한 음성메시지를 녹음과 방송하는 EN60849 기준에 근거를 둔 비상사태 방송을 허용할 수 있어야 한다. 옵션은 리모트 마이크로폰으로도 가능하며, 외부 장비로부터 원격 제어도 가능해야 한다.

(2) 성 능

- 사용전원 : AC: 230 V AC, 50/60 Hz / DC: 24 V DC/7.5 A
- 전력소비량 : With rated output signal: 549 W
- 전류소비량 : With rated output signal: 14 A
- 정격출력 : 240 W
- 출력전압/임피던스 : 100V/ 70V/ 50V
- 주파수응답 : 50 - 16,000 Hz,
- 톤 제어 : ± 10 dB at 100 Hz and 10 kHz
- 왜곡 : Under 1%
- S/N 비 : Over 60 dB
- 톤 제어 : Bass: 100 Hz ± 10 dB, Treble: 10 kHz ± 10 dB

- 리모트 마이크론/확장앰프커넥션 : 2 RJ45 female connectors

Microphone and the VM-2120 or VM-2240 unit used as an expansion amplifier.

Maximum distance: 800 m , Link cable: STP 5

Number of connectable RM-200M's: Up to 4

- 입력 : Inputs 1 - 3: (MIC)/-10 dB (LINE) (changeable),

Telephone paging input: Push-in terminal block

BGM 1 - 2: 10 k Ω , RCA pin jack,

Power amplifier input: 0 dB, 10 k Ω , RCA pin jack

External speaker line input: 100 V line, for All-Zone Broadcast

- 출력 : Speaker output: Plug-in screw connector

Direct speaker line output: Direct output from the power amplifier

Line output: 0 dB(*3), 10 k Ω , RCA pin jack

Recording output: 0 dB, 10 k Ω , RCA pin jack

Preamplifier output: 0 dB, 10 k Ω , RCA pin jack

- 제어입력 : For controlling Inputs 1 - 3, Push-in terminal block

- 제어입력, 출력 : D-sub connector (25-pin, female)

- 음량조절기 제어 출력 : Plug-in screw connector

- 감시 입력, 출력 : D-sub connector (25-pin, female)

- 전원 공급 : 24 V DC/0.1A

- 차임 톤 : Built-in chime: 2-tone chime/2-tone chime (fast repeat)/4-tone
- 동작온도 : 0°C to +40°C
- 마감 : Panel: ABS resin, dark gray (PANTONE 447C or its equivalent), paint
Case: Steel plate, dark gray (PANTONE 446C or its equivalent), paint
- 치수 : 419(W) × 143.3(H) × 355.7(D) mm
- 중량 : 14.5kg

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.