

DIGITAL MIXER MAIN UNIT

(1) 기 능

본 기기는 12 입력, 8 버스, 그리고 8 출력으로 구성할 수 있는 19 인치 랙-장착(높이 3U)

믹서 이어야 한다. 자동 피드백 억제와 오토믹싱 과 같은 사운드 시스템에 필요한

시그널 처리기능을 제공해야 한다.

옵션모듈 구성으로 2-IN/4-OUT 에서 12-IN/8-OUT 시스템에 이르는 유연한 구성과, 모든

기능의 피라미터를 믹서에 설정할 수 있어야 한다. “ 프리셋 메모리” 와 같은 내부

메모리에 설정 값을 저장 될 수 있어야 하며, 장치 전면에 조작키를 이용하여 호출

할 수 있어야 한다.

(2) 성 능

- 사용전원 : 220V AC, 60 Hz
- 전력소비 : 26.94 W
- 주파수응답 : 20 - 20,000 Hz, ± 1 dB (+4 dB input)
- 입력 : Max. 12 channels
- 출력 : Max. 8 channels
- 피드백 억제 기능 : 12 filters (auto/dynamic)
- 자동-믹싱 기능 : Ducker (automatic muting), NOM attenuation
- 자동-믹싱 그룹 : 4 groups

- 이퀄라이저/필터 : Parametric equalizer

Filtering: High-pass filter/ Low-pass filter/ Notch filter/ All-pass filter

High shelving filter/ High shelving filter/ Horn equalizer

Crossover filter: 20 - 20,000 Hz, 6 dB/oct, 12 dB/oct, 18 dB/oct, 24 dB/oct

- 컴프레서/오토-레벨러 : (Compressor mode)(Auto-leveler mode)

- 딜레이 : Delay time: 0 - 682.6 ms

- 매트릭스 : 12 x 8

- 크로스포인트 게인 : ∞ - to 0 dB

- 프리셋 메모리 : 16

- 보조기능 : System Locking function

- 제어 : RS-232C, D-sub connector (9 pins), Remote control module (option)

- 전면 패널 섹션 : Preset memory recall key: 8

Input level indicator: Dual color LED

Output level indicator: Dual color LED

Channel selector key: 12 input, 8 output channel selection

Channel volume control: 1input , 1output channel selection

- 후면 패널 : Input module slot: 6 / Output module slot: 2 /

Remote control module slot: 1

- 동작온도 : +5°C to +40°C

- 마감 : Panel: Aluminum, hair-line finish, black

Others: Pre-coated steel plate, black, 30% gloss

- 치수 : 482.6 (W) × 132.6 (H) × 343.1 (D) mm

- 중량 : 6.9 kg

위 사양 및 동등 이상품이어야 한다.