

## DIGITAL MIXING PROCESSOR UNIT

### (1) 기 능

본 기기는 입력과 출력 구성이 총 32 채널로서 내장된 강력한 신호 처리는 믹서와 프로세서 기기로 사용될 수 있어야 한다. 오디오 입, 출력, 제어포트를 받아들일 수 있는 옵션모듈 구성으로 32 개의 입력 , 32 출력과 최대 2 제어 모듈을 구성할 수 있어야 한다. 총 4 대의 디지털 믹싱 프로세서 장치로 확장되어 PC 에 전용 소프트웨어로 설정할 수 있어야 한다. 설정 내용을 PC 를 사용하지 않고도 프리셋 메모리로 저장할 수 있다. 네트워크 제어 및 리모트 제어 장치를 통한 다양한 제어를 제공 할 수 있어야 한다.

### (2) 성 능

- 사용전원 : 220V AC, 60 Hz
- 전력소비 : 76 W
- 주파수응답 : 20 Hz - 20 kHz,  $\pm 1$  dB
- 샘플링 주파수 : 48 kHz
- 입력/출력 : Input: Max. 32 channels, modular construction  
Output: Max. 32 channels, modular construction  
Monitor bus: 1 stereo input, 1 stereo output  
Headphone: 1 stereo

- 피드백 억제기능 : 12 filters (auto + dynamic), maximum 4 bus channels
- 자동믹싱 기능 : Ducker (automatic muting), NOM attenuation
- 자동믹싱 그룹 : 4 groups
- 이퀄라이저/필터 : Parametric equalizer

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

High shelving, Low shelving filter, Horn equalizer

Crossover filter

- 컴프레서/오토-레벨러 : Compressor mode/Auto-leveler mode
- 출력 딜레이 : Delay time: 0 - 1360 ms
- 버스 딜레이 : Delay time: 0 - 677 ms
- 매트릭스 : Input: Max. 34 ( 32 + 2 ) channels × 24 buses,

Output: Max. 44 (24 + 4 + 16) buses × 32 channels

- 코브라넷 매트릭스 : Input: Max. 16 channels × 24 buses,

Output: Max. 28 (24 + 4) buses × 16 channels

- 크로스 포인트 게인 :  $\infty$  - 0 dB (1 dB steps)
- 프리셋 메모리 : 32
- 보조기능 : Key Locking function
- LAN : Network I/F: 10BASE-T/100BASE-TX

Network protocol: TCP/IP

Connection cable: Shielded Category 5 or higher twisted pair LAN  
cable(CAT5-STP)

Maximum cable distance: 100m

- 제어 : RS-232C: D-sub connector (9 pins)

Module: Remote control module slot: 2

- 동작온도 : +5°C to +40°C

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

Case : Surface-treated steel plate

- 치수 : 482 (W) × 132.6 (H) × 343.4 (D) mm

- 중량 : 6.3 kg

- 옵션 : Mic/line input module: D-2000AD1, D-921E, D-921F, D-922E, D-922F

Stereo select input module: D-936R

Digital input module: D-923AE, D-937SP

Line output module: D-971E, D-971M, D-971R, D-2000DA1

Digital output module: D-961SP, D-972AE

CobraNet interface module: D-2000CB

Remote control module: D-981, D-983

VCA control module: D-984VC

위 사양 및 동등 이상품이어야 한다.

