

## AUDIO INPUT UNIT

### (1) 기 능

본 기기는 매트릭스 시스템의 오디오 입력 장치로 전체 시스템에 다수의 장치를 분산배치 할 수 있어야 한다. 입력은 모듈 슬롯 식으로 하나의 장치에 2 입력에서 8 입력까지 대응할 수 있어야 한다. 또한 16 개 제어 입력 과 16 개 제어 출력을 제공한다. 평상시 작동환경에서 오디오 출력 장치로 오디오 시그널을 디지털로 전송 할 수 있어야 한다. 시스템 장애로 업무방송을 할 수 없는 경우, 아날로그 시그널을 전송하여 전체 방송을 할 수 있어야 한다. 모든 입력채널은 내부 스피커로 모니터 할 수 있으며, 실수로 인한 조작을 방지하기 위해 고안된 키 잠금 기능으로 입력 볼륨 제어 및 채널 키 설정을 억제할 수 있어야 한다.

### (2) 성 능

- 사용전원 : 24 V DC
- 전류소비 : Under 1.5 A (when operated on 24 V DC)
- 오디오입력 : 8 inputs, module construction
- 오디오입력특성 : Sampling frequency: 48 kHz
- RM. 유닛연결 수 : Max. 4

#### SX 링크

- 네트워크 I/F : 2 100BASE-TX circuits, RJ45 connector

- 커넥션 케이블/디바이스 : Shielded Category 5 twisted pair cable (CAT5-STP)
- 최대케이블길이 : 100m
- 아날로그링크
- 입력/출력 커넥터 : Input:1, RJ45 connector, Output:1, RJ45 connector
- 커넥션케이블 : Shielded Category 5 twisted pair cable for (CAT5-STP)
- 최대케이블길이 : Total length of analog audio link: 800 m
- 제어 입력 : 16 inputs
- 제어 출력 : 16 outputs
- 동작온도 : 0°C to +40°C
- 동작습도 : 35% to 80% RH (no condensation)
- 마감 : Panel: Aluminum, black, alumite  
Case: Surface-treated steel plate
- 치수 : 482(W) × 88.4(H) × 349(D) mm
- 중량 : 7.2kg

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.