

AUDIO INTERFACE UNIT

(1) 기 능

본 기기는 패킷 인터컴 시스템과 함께 사용하는 오디오 인터페이스로 아날로그 입력 및 출력, 시간 동기화 접점입력, 제어를 위한 8 개의 접점 입력 및 8 개의 접점 출력을 제공해야 한다. 네트워크에 접속하여 녹음, 스케줄방송 및 페이징 방송을 실현 할 수 있어야 한다.

(2) 성 능

- 사용전원 : 220 - 240V AC, 50/60Hz
- 소비전력 : 7 W (max.)
- 오디오 입력 : 1 input, -58dB to 0dB, 2 k Ω , balanced, volume control knob,
removable terminal block (3 pin)
- 오디오 출력 : 1 output, 0dB, 600 Ω , balanced, removable terminal block
(3 pin)
- 제어입력 : 8 inputs, open voltage: 24V DC, short-circuit current: 5mA or
less, removable terminal block (10 pins)
- 제어출력 : 8 outputs, relay contact output, contact capacity: 24V
DC/2-500mA, removable terminal block (16 pins)
- 시간 동기화 입력 : 1 input, -58dB to 0dB, 2 k Ω , balanced, volume control

knob, removable terminal block (3 pin)

- 네트워크 I/F : 10BASE-T/100BASE-TX (Automatic-Negotiation)
- 네트워크 프로토콜 : TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP
- 오디오 패킷 전송시스템 : Unicast (Max. 8), Multicast (Max. 191)
- 커넥터 : RJ45 connector
- 보이스 샘플링 주파수 : 16 kHz, 8 kHz (controllable on the software)
- 쿼타이징 비트 수 : 16-bit
- 보이스 엔코딩 방법 : Sub-band ADPCM, Cryptosystem
- 보이스 패킷 손실 복구 : Silence insertion
- 오디오 지연 시간 : 80 ms, 320 ms (Controllable on the software)
- 표시 : Network LNK/ACT indication, Status lamp, Power-on indication lamp,

Signal lamp, Peak lamp

- 설정 방법 : Rack, Desk, Surface mount
- 동작온도 : 0°C to +40°C
- 동작습도 : 90% RH or less (no condensation)
- 마감 : Pre-coated steel plate, black, 30% gloss
- 치수 : 210(W) X 44.3(H) X 267(D) mm
- 중량 : 1.7kg

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.

