

## MULTI INTERFACE UNIT

### (1) 기 능

본 기기는 멀티 인터페이스 장치로 오디오패킷기술을 이용하여 패킷 인터컴 시스템과 함께 사용 하도록 되어 있어야 한다.

### (2) 성 능

- 사용전원 : 230 V AC, 60 Hz

- 소지전력 : 19 W (180 mA) (at rated), 24 W (230 mA) (max.)

- 오디오입력 : Input: 2 inputs , 600  $\Omega$  , balanced, with a semi-fixed volume for adjustment

(0 to -25 dB)

Control: 2 inputs , no-voltage make contact input, open voltage: 12 V DC

short-circuit current: 10 mA Removable terminal block (8 pins)

- 오디오출력 : Output: 2 outputs (2 P/output), Max. 0 dB , 600  $\Omega$  or less, balanced

Control: 2 outputs (2 P/output), relay contact output, contact capacity: 24 V

DC/0.5 A Removable terminal block (8 pins)

Control: 2 outputs , relay contact output, contact capacity: 24 V DC/0.5 A

- 제어 입력 : 16 inputs, no-voltage make contact input, open voltage: 12 V DC,

short-circuit current: 10 mA, removable terminal block (9 pins)

- 제어 출력 : 16 outputs, relay contact output, contact capacity: 24 V DC/0.5 A, removable terminal block (9 pins)
- PBX I/F : PBX input and output: 2 channels, Max.: 0 dB or less, Average: -15 dB or less, 600 , balanced, mini-clamp connector (2 pins), with adjustment functions for both input and output (Input: 0 to +15 dB, Output: -15 to 0 dB), Analog E & M interface
- Tie-line I/F : Tie-line input and output: 2 channels, Max.: 0 dB or less, Average: -15 dB or less, 600 , balanced, mini-clamp connector (2 pins) Signal method: EXES-2000/EXES-6000 tie-line method  
Selective signal: DTMF signal
- 다른기능 : Firmware update function, System registration data entry hold facility, Time of day hold facility, Reset switch (front panel)
- 네트워크 I/F : 10BASE-T/100BASE-TX (Automatic-Negotiation)
- 네트워크 프로토콜 : TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP
- 오디오 패킷 전송시스템 : Unicast (simultaneous paging to up to 16 zones)  
Multicast (simultaneous paging to up to 79 zones)
- 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
- 동작온도 : 0°C to +40°C
- 동작습도 : 90% RH or less (no condensation)
- 마감 : Pre-coated steel plate, black, 30% gloss
- 치수 : 420(W) X 44.3(H) X 239.5(D) mm
- 중량 : 2.8 kg

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.