

TELEPHONE INTERFACE UNIT

(1) 기 능

본 기기는 패킷 인터컴 시스템과 함께 사용하는 전화 인터페이스로 아날로그 전화기를 직접 연결 할 수 있어야 한다. 네트워크에 접속하여 아날로그 전화기를 인터컴 마스터 스테이션처럼 동일하게 사용할 수 있어야 한다.

(2) 성 능

- 사용전원 : 220 - 240V AC, 50/60Hz
- 소비전력 : 8 W (max.)
- 전화 라인 : 1 line
- 선택 신호 유형 : DTMF signal
- 모니터링 기능 : Line Loop detection
- 제어 기능 : Caller ID function
- 배선 방법 : 1 pair of twisted pair cables
- 회로 전류 : 120mA
- 오픈 전압 : 24V DC
- 호출 신호 출력 전압 : Max. 80V AC
- 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,

Telephone status 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.