

IP INTERCOM EXCHANGE

(1) 기 능

본 기기는 인터컴 교환기로 두 개의 페이징 출력과 스테이션 16 대를 연결을 제공하는 패킷오디오 기술을 사용하고 있어야 한다. 동시에 핸드프리 통화가 가능한 스테이션과 IP 인터컴 교환기를 최대 192 대 까지 네트워크에 접속할 수 있어야 한다.

(2) 성 능

- 사용전원 : 230 V AC, 60 Hz
- 소비전력 : 50 W (at rated), 75 W (max.)
- 음성경로유형 : Space sharing/Time Space sharing
- 음성링크 : Internal: 4/External: 8 (both Half duplex/Full duplex use)
- 핸드프리 음성방법 : Simultaneous conversation by way of echo canceller or
Half-duplex conversation by way of voice switch
- 라인용량 : Up to 16 stations
- 배선방법 : Non-polar one pair stranded wire system
- 전송시스템 : 2 wire 160 kbps echo canceller transmission system
- 신호레벨 : 0 dB or less
- 전송범위 : Max. 1500 m
- 단말기 전원공급 : 48 V DC, Max. 70 mA

- 페이징출력 : Audio: 2 channels

Control: 2 channels

- 커넥팅 터미널 : Dedicated connector

- 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 356(D) mm

- 중량 : 4.1kg

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.