

# IP DOOR STATION

## (1) 기 능

본 기기는 패킷 인터컴 시스템과 함께 사용하는 IP 도어 스테이션으로 네트워크에(LAN 또는 WAN)에 접속하여 IP 인터컴 교환기에 접속된 인터컴 스테이션 사이 고품질 핸드프리 통화를 가능하게 해야 한다. 또한 네트워크에 접속한 멀티 인터페이스와 연동되어 사용될 수 있어야 한다. 외부 스피커 장치 또는 외부 시스템의 연결을 가능하기 위한 제어 입력 1 채널 (릴레이 제어 출력 한 채널을 포함) 제어 출력의 4.0 채널, 스피커 출력을 제공해야 한다.

## (2) 성 능

- 사용전원 : IEEE802.3af standard , 12 V DC
- 소비전력 : AC adapter (12V DC): 3.5W(station only), PoE(48V DC): 5W
- 통화방법 : Hands-free conversation
- 오디오 주파수 범위 : 300 - 7,000 Hz
- 핸드프리 : Speaker: 3.5 cm cone-type, 0.5 W, 8Ω

Microphone: Omni-directional electret condenser microphone

- 제어 입력 : 1 channel, no-voltage make contact input, open circuit

voltage: 5V DC, short circuit current: 10mA or less, unterminated ends

- 제어 출력: 4channels, Voltage: 30V DC, control current: Max 50mA,

unterminated ends

Relay contact output, 1 ch, voltage: 30V DC, control current:

Max 500mA, unterminated ends

- 외부 스피커 터미널 : Max. output 0.5W, 8Ω , unterminated ends
- 네트워크 I/F : 10BASE-T/100BASE-TX (Automatic-Negotiation)
- 네트워크 프로토콜 : TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP
- 오디오 패킷 전송시스템 : Unicast, Multicast
- 커넥터 : LAN: RJ45 connector (PoE compatible),
- 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 등 : Status lamp
- 설치방법 : Flush-mount/Surface-mount
- 동작온도 : -10°C to +50°C
- 동작습도 : Under 90% RH (no condensation)
- 하우징 방지 : BS EN62262: 2002: IK02 equivalent
- 방진/방수 보호 : IP65

- 마감 : Panel: Stainless steel (SUS304), hairline, Call button: Metal

- 치수 : 115(W) X 162(H) X 58.5(D) mm

- 중량 : 780g

- 옵션 : AC adapter: AD-1210P, AD-1215P

For wall mount: Wall-mount Box YS-13A

For flush mount: 3-gang electrical box or Back Box YC-150

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.