

IP DOOR STATION BOARD

(1) 기 능

본 기기는 IP 도어 스테이션 조립 부품 키트 구성으로, 전면 패널을 제외한 IP 도어 스테이션의 부분으로 구성 되어야 한다. 별도 제작된 패널 부와 조립 부품 키트제품을 사용하여 설치 환경에 적합한 IP 도어 스테이션을 제작할 수 있어야 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)
- 동작온도 : -10°C to +50°C
- 동작습도 : Under 90% RH (no condensation)
- 치수 : 79(W) X 134(H) X 53(D) mm
- 중량 : 350g
- 옵션 : AC adapter: AD-1210P, AD-1215P

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.