

# NETWORK AUDIO ADAPTER

## (1) 기능

본 기기는 LAN 또는 인터넷과 같은 IP 네트워크를 통해 고음질 오디오 시그널과 점점 입력/출력 데이터를 실시간 전송할 수 있어야 한다. 또한 RS-232C 데이터는 1:1 실시간 전송할 수 있어야 한다.

## (2) 성능

- 사용전원 : 24 V DC (removable terminal block (3pins) or AC adapter(option) or equivalent
- 소비전력 : 200 mA (DC operation)
- 오디오입력 : 1 channel, -58 dB to 0 dB, balanced, 2k ohm, removable terminal block (3pins)
- 오디오출력 : 1 channel, balanced, 600  $\Omega$  , removable terminal block (3pins)
- 주파수응답 : 50 - 14,000 Hz
- 왜곡 : Under 0.3%
- 제어 입력 : 8 channels, no-voltage make contact input, open voltage: 12 V DC, short-circuit current : 10mA, removable terminal block (9pins)
- 제어 출력 : 8 channels, open collector output (polarized), withstand voltage: 30 V DC, short-circuit current : 50mA, removable terminal block (9pins)

- 네트워크 I/F : 10BASE-T/100BASE-TX, Auto-Negotiation
- 시리얼 I/F : RS-232C , D-sub connector (9P, male), 9600bps - 115200bps
- 네트워크 프로토콜 : TCP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP
- 오디오패킷 전송시스템 : Unicast 4 / Multicast 64
- 동작온도 : 0°C to +50°C
- 동작습도 : Under 90% RH
- 마감 : Steel plate, black, 30% gloss
- 치수 : 210 (W) x 44.7 (H) x 188 (D) mm
- 중량 : 1.2kg

위 사양 및 동등 이상품 이어야 한다.