

CN8RT

(CobraNet Digital Snake System)

<FUNCTION>

- 본 기기는 Ethernet(인트라넷)에 음악, 음성신호를 실어 보내고 받는 기기로서 8개의 각각 XLR Jack으로 이뤄진 입출력 단자가 있어야 하고 Ethernet에 연결하는 RJ45 jack이 하나가 있어야 한다.
- 통신 방식은 Cobranet 을 사용하며 CAT-5 케이블을 사용해서 케이블의 길이는 최대 100미터이고 그보다 거리가 길어지면 Ethernet HUB를 이용해서 거리를 늘릴 수 있어야 한다.
- 또한 기기간 연결이 일대일, 일대 다수의 연결이 용이해야 하며 다수의 연결을 하여 사용하더라도 기기간 음악, 음성신호의 손실이 없어야 한다.
- 아날로그 입력 Level의 Gain을 조절하는 볼륨이 각각 8개 채널용으로 있어야 하고 Gain 조절범위는 +/-20dBV 이다.
- Phantom 전원 +48V 입력채널마다 켜고 끌수 있어야 한다.
- 입력 아날로그 신호의 입력시 입력신호가 일그러지는지를 각각의 채널마다 확인할 수 있는 LED Lamp가 있어야 한다.
- 사용하는 전원은 DC 14V를 사용한다.

<CHARACTERISTICS>

- 입력채널 : Analog 8CH
- 출력채널 : Analog 8CH
- 통신케이블 : CAT-5(RJ-45 Jack)
- 통신거리 : 최대 100미터
- 사용전원 : DC14V ~ 20V
- 사용전력 : 8.4W
- 동작온도 : 0 ~ 40도
- 제품무게 : 3.5Kg
- 제품크기 : 480mm(W) x 89mm(H) x 200mm(D)