

## CN40T/CN40R (CobraNet Digital Snake System)

### <FUNCTION>

- 본 기기는 Ethernet(인트라넷)에 음악, 음성신호를 실어 보내고 받는 기기로서 CN40R(수신용기기)은 32개의 Analog 출력 XLR Jack과 입력 Analog XLR Jack 8개 CN40T(송신용기기)은 32개의 입력 Analog XLR Jack 과 출력 8개의 Analog XLR Jack이 있어야 한다.
- 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 사용하여도 기기간 음악, 음성신호의 손실이 없어야 한다.
- 아날로그 입력 Level의 Gain을 조절하는 볼륨이 CN40R(수신용기기)에는 8개 있어야 하고 CN24T(송신용기기)는 32개가 있어야 한다. Gain 조절범위는 +/-20dBV 이다.
- CN24T(송신용기기)에는 4개의 채널에 대해 Digital 입력 SPD/IF, AES/EBU 그리고 Analog 입력을 선택해서 사용할 수 있도록 선택용 스위치가 있어야 한다.
- CN40R(수신용기기)에는 4개의 채널에 대해 Digital 출력 SPD/IF, AES/EBU 그리고 Analog 출력을 선택해서 사용할 수 있도록 선택용 스위치가 있어야 한다.
- 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 AC 110 또는 220V를 전환해서 사용할 수 있어야 한다.

### <CHARACTERISTICS>

|              | CN40T                          | CN40R              |
|--------------|--------------------------------|--------------------|
| 입력채널         | Analog 32채널                    | Analog 8채널         |
| 출력채널         | Analog 8채널                     | Analog 32채널        |
| Digital 입력채널 | SPDIF, AES/EBU 4채널             |                    |
| Digital 출력채널 |                                | SPDIF, AES/EBU 4채널 |
| 통신 케이블       | CAT-5( RJ-45 Jack)             |                    |
| 통신 거리        | 최대 100미터                       |                    |
| 사용전원         | AC 110V 또는 AC220V              |                    |
| 사용전력         | 42W                            |                    |
| 동작온도         | 섭시 0 ~ 40도                     |                    |
| 제품무게         | 9.5Kg                          |                    |
| 제품크기         | 480mm(W) x 220mm(H) x 271mm(D) |                    |