

CN24T / CN24R (CobraNet Digital Snake System)

<FUNCTION>

- 본 기기는 Ethernet(인트라넷)에 음악,음성신호를 실어 보내고 받는 기기로서 CN24R(수신용기기)은 16개의 Analog 출력 XLR Jack과 입력 Analog XLR Jack 8개 CN24T(송신용기기)은 16개의 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 CN24R(수신용기기)에는 8개 있어야 하고 CN24T(송신용기기)는 16개가 있어야 한다. Gain 조절범위는 +/-20dBV 이다.
- CN24T(송신용기기)에는 2개의 채널에 대해 Digital 입력 SPD/IF, AES/EBU 그리고 Analog 입력을 선택해서 사용할 수 있도록 선택용 스위치가 있어야 한다.
- CN24R(수신용기기)에는 2개의 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>

	CN24T	CN24R
입력채널	Analog 16채널	Analog 8채널
출력채널	Analog 8채널	Analog 16채널
Digital 입력채널	SPDIF, AES/EBU 2채널	
Digital 출력채널		SPDIF, AES/EBU 2채널
통신 케이블	CAT-5(RJ-45 Jack)	
통신 거리	최대 100미터	
사용전원	AC 110V 또는 AC220V	
사용전력	30W	
동작온도	섭시 0 ~ 40도	
제품무게	8.5Kg	
제품크기	480mm(W) x 136mm(H) x 271mm(D)	