

HD UTP 16Ch Receiver Unit

사용자 매뉴얼

THUP-1600RX

User's Manual

THUP-1600RX



제품연결 및 작동 등 올바른 사용을 위하여 이 설명서를 주의깊게 읽어 주시기 바랍니다.
또한, 향후 사용을 위해서 매뉴얼을 보관하여 주시기 바랍니다.

Two-win
(주) 투윈스컴

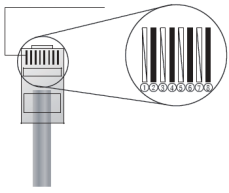


133-832 서울특별시 성동구 아차산로 11길 27
A/S 및 기타문의는 제조사에 문의하시기 바랍니다.
TEL. 02-3408-0932
www.twowins.com

1

◎ 결선방법

RJ-45 커넥터 접속방법

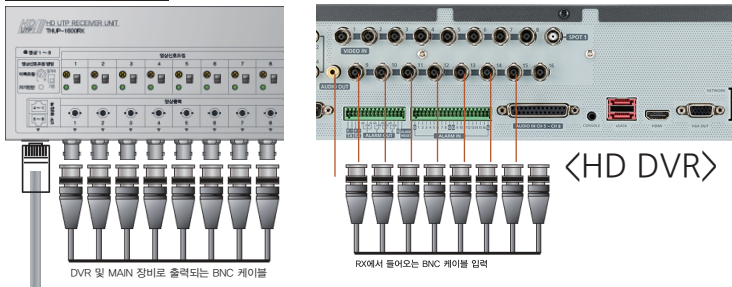


순번	극 성	비고
①	영상 +	1CH / 5CH
②	영상 -	9CH / 13CH
③	영상 +	2CH / 6CH
④	영상 -	10CH / 14CH
⑤	영상 +	3CH / 7CH
⑥	영상 -	11CH / 15CH
⑦	영상 +	4CH / 8CH
⑧	영상 -	12CH / 16CH

* RJ-45 커넥터에 패치패널(THUP-600Patch)로 부터 입력되는 케이블을 그림과 같은 순서로 결선합니다.

* 결선의 극성이 틀릴경우 영상이 출력되지 않으니 채널 별 케이블 색상과 무늬를 주의하여 결선하시기 바랍니다.

BNC 케이블 접속 방법



Patch 장비에서 입력되는
UTP 케이블 입력

3

◎ 정면



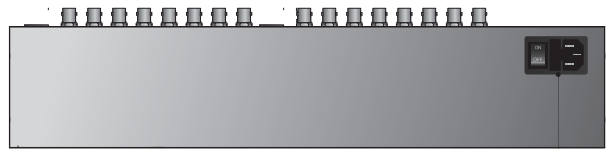
영상 자기진단 LED

◎ 밑면

영상입력 포트
RJ-45

영상 출력

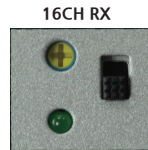
◎ 후면



AC 전원 입력

2

◎ RX 스위치 셋팅법



모드	16CH RX	미세조정
기본	장거리 기본	가능
장거리	장거리 기본	가능

* 케이블의 영향 및 현장의 특성에 따라 거리에 영향을 받을 수 있습니다.

* 가변 스위치의 기본 설정 값은 9시 방향이며, 임의로 조작시 영상에 영향을 받을 수 있습니다.

4

◎ 사용 및 설치 시 주의 사항

1. 극도의 고온 다습, 저온의 장소는 피해서 통풍이 잘되는 장소에 설치하십시오.
2. -10℃ 이하이거나 +50℃ 이상의 장소, 비, 눈 또는 습기가 많은 곳, 유류나 가스가 닿는 곳, 진동이나 충격이 있는 곳, 직사광선이나 외부에 노출이 되는 곳, 강한 자성이나 고주파(RF), 전력선과 인접 되어 있는 곳에는 설치를 피하여 주십시오. 제품의 성능이 저하되고 고장의 원인이 됩니다.
3. 설치 전 반드시 기기의 전원을 OFF 하십시오.
4. 설치 전 반드시 UTP CABLE 결선이 바뀌지 않도록 주의하여 주십시오.
5. 영상 전송이 안될 시
 - RJ-45 커넥터 접속 불량 또는 결선 순번의 오류 : UTP 케이블 색상 및 극성 재확인
 - BNC 케이블 불량 : 케이블의 단선 또는 합선 재확인
 - 카메라 또는 패치패널 부분의 결선 순번 및 극성 재확인
6. 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하시고 즉시 전원을 분리한 후 구입처 혹은 제조사에 문의하여 주십시오. 그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
7. 천둥, 번개가 칠 때는 전원플러그를 빼주십시오.
8. 분해하거나 이물질이 묻지 마십시오.
9. 설치된 제품을 이동하고자 할 때에는 반드시 전원을 끄고 옮기거나 재설치 하십시오.
10. 청소 시 제품의 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마십시오.
11. 제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주십시오. 화학 약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 칠을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지 마십시오.
12. 제품 사양과 사용방법을 반드시 확인하신 후 설치 공사를 하십시오.

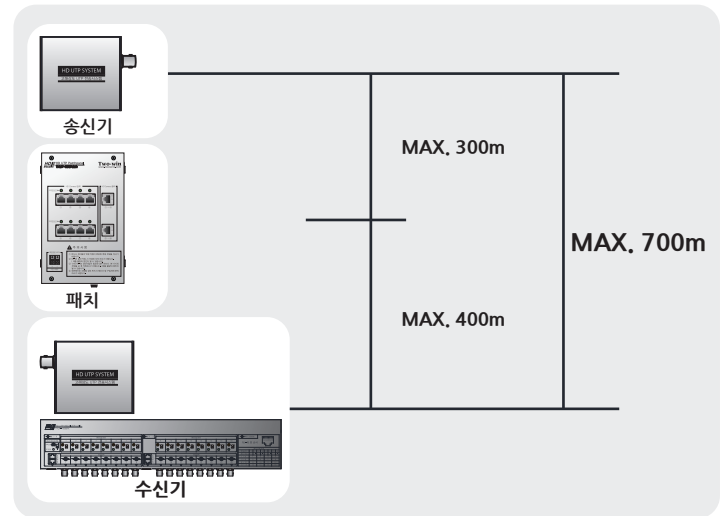
◎ 제품사양

항목	THUP-1600RX
영상입력신호	HD UTP
영상출력신호	Analog HD
POWER	AC 220V 50/60Hz (소비 전력 : 12W Max.)
전송방식	HD UTP 전송
영상입력	RJ-45(4Port, 포트 당 4CH)
영상출력	BNC Connector 16CH
영상전송거리	Full HD - MAX. 700m
자기진단기능	기본 / 가변 선택 스위치, 색상 / 밝기 조절 가능
특징	영상, 전원 이상 유 / 무 체크 (LED) UTP 케이블로 HD 영상 송/수신 Full HD 수신가능
동작 온도	-10℃ ~ +50℃
동작 습도	30% ~ 90% RH
재질	STEEL
색상	Silver
크기	430.0(W) x 88.0(H) x 39.6(L) mm
중량	1.5 kg

※ 본 매뉴얼의 내용 및 제품디자인은 제품의 성능개선으로 인하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

◎ 전송 거리

- * 각 구간 별 전송거리는 아래 그림과 같습니다.
- * 최대 전송거리를 초과할 시, 정상적인 동작을 안할 수 있습니다.
- * 카메라로부터 DVR까지 최대 전송거리는 MAX. 700m 이며, 설치 환경 및 케이블 특성에 따라 최대 전송거리에 영향을 받을 수 있습니다.



Two-win