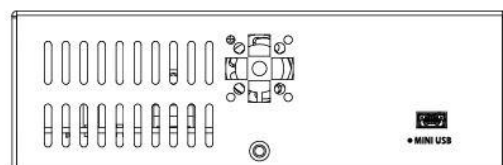
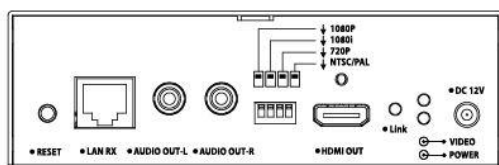
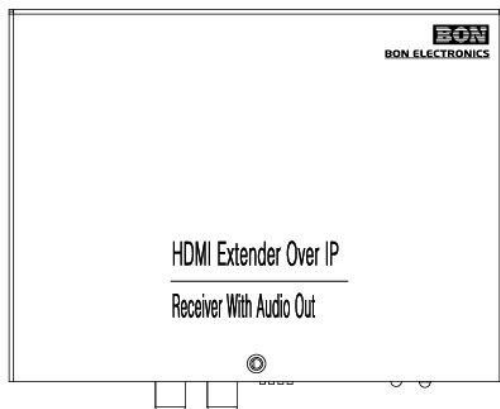


BLC-300J

HDMI IP Extender

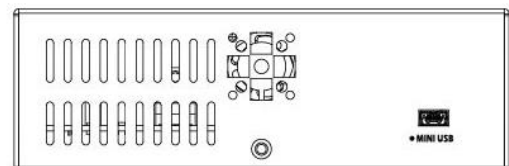
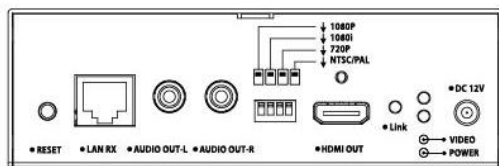
본 제품은 이더넷 케이블을 이용하여 HDMI 전송거리를 확장하는 장비로 이미 구축되어 있는 사내 또는 원격 네트워크 망을 통해 HDMI 신호를 송수신 합니다.

1. TX 각 부분의 기능 설명



- HDMI IN: HDMI 신호를 입력 합니다.
- AUDIO L,R: 외부 오디오 신호를 입력합니다.
- Bypass: HDMI 임베디드 오디오 신호를 그대로 출력합니다.
- External : 입력된 오디오 신호를 출력합니다.
- AUDIO OUT : 출력 오디오를 폰 잭으로 출력 합니다.
- MINI USB : 펌웨어 업데이트 시 사용 합니다.
- LAN TX : UTP 케이블을 연결 합니다.
- Power LED: 전원 입력 시 LED 가 점등 됩니다.
- Video LED: Video 입력 시 LED 가 점등 됩니다.
- Link LED: UTP 케이블 연결 시 LED 가 점등 됩니다.
- 전원: DC 전원 12V 를 입력 합니다
- RESET : 프로그램 셋팅을 초기 값으로 만들 경우 10 초간 누릅니다.

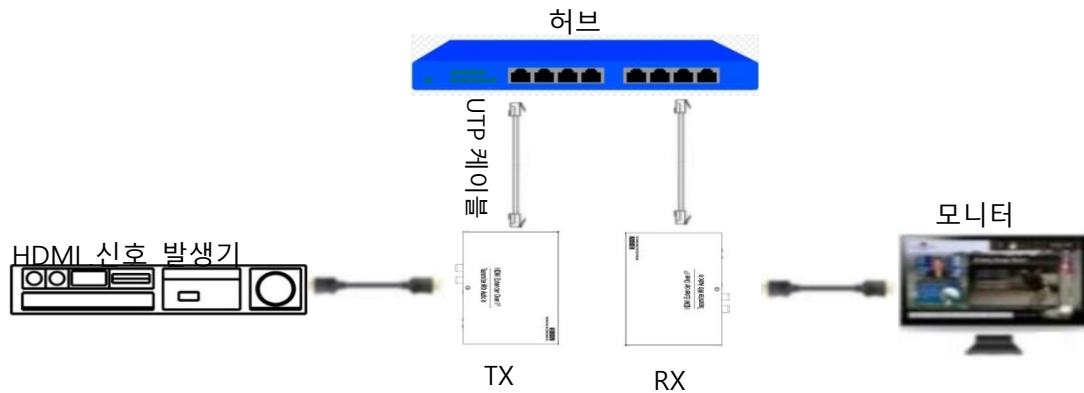
2. RX 각 부분의 기능 설명



- HDMI OUT: HDMI 신호를 출력 합니다.
- AUDIO L,R: 오디오 신호를 출력합니다.
- 1080p ~ NTSC/PAL : 비디오 출력 포맷을 설정 합니다. (Default : BYPASS)
- MINI USB : 펌웨어 업데이트 시 사용 합니다.
- LAN RX : UTP 케이블을 연결 합니다.
- Power LED: 전원 입력 시 LED 가 점등 됩니다.
- Video LED: 비디오 입력 시 LED 가 점등 됩니다.
- Link LED: UTP 케이블 연결 시 LED 가 점등 됩니다.
- 전원: DC 전원 12V 를 입력 합니다.
- RESET : 프로그램 셋팅을 초기 값으로 만들 경우 10 초간 누릅니다.

3. 기본 구성도 (1:1) – 같은 네트워크

기타 구성도 및 셋팅 프로그램 : Web site: <http://www.bon.co.kr> 상세 설명서 참조 바랍니다.



4. 설치 및 사용시 주의 사항

- 1) 화기 및 난로와 같이 열을 발산하는 제품은 가까이 놓지 마십시오.
- 2) 먼지가 많은 장소나 물기가 있는 곳에 설치하지 마십시오.
- 3) 제품을 떨어뜨리거나 케이스가 파손된 경우 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
- 4) 고주파(RF), 전력선과 인접되어 있는 곳, 전자파 통신장비, 송전선 주변의 강한 전자파 발생 부근에 설치하면 고장 또는 성능 저하의 원인이 됩니다.
- 5) 환경 변화가 심한 곳에서 사용하면 고장의 원인이 됩니다.
- 6) 설치 장소가 진동 등의 떨림이나 외부충격이 가해지는 곳은 제품의 고장 원인이 됩니다.
- 7) 제품을 분해하거나 이물질을 넣지 마십시오. 금속물 등의 이물질이 들어가면 고장의 원인이 됩니다.
- 8) 입출력 연결 시 제품의 AC Power Off 후 연결한 뒤에 제품 전원을 On 하여 주시기 바랍니다. AC Power 연결 상태에서 외부기기 연결 시 정전기 등으로 인해 불량 발생 요인이 될 수 있습니다.
- 9) 연기가 나거나 이상한 소리, 냄새가 날 경우에는 전원 코드를 빼고 A/S 연락처로 연락 하십시오
- 10) UTP(CAT.5e/6) 케이블은 LS 산전, 극동케이블 등 표준 케이블 사용 권장
- 11) 저가 케이블 및 HDMI 젠더 사용 시 성능에 영향을 줄 수 있습니다.
- 12) 매뉴얼과 네트워크 구성이 다르면 통신이 안되거나 추가 설정이 필요 합니다.
- 13) 네트워크 속도에 제한이 있으면 송수신이 안되거나 화면 끊김이 생깁니다
- 14) 화면 송수신이 원활하지 않을 경우 Bitrate값을 낮춰 개선 여부를 확인합니다.
- 15) 유동 ip의 경우 ip가 바뀔 때 마다 설정을 다시 해야 합니다(고정 ip 권장)
- 16) 설정 변경과 처음 신호 인식 시간이 약 20~30초 소요 됩니다.
- 17) 오디오 샘플레이트 44.1kHz와 48kHz를 지원합니다.
- 18) 1:N은 같은 네트워크에서 가능합니다.
- 19) 원본 영상을 압축하여 송수신하기때문에 원본 대비 화질 열화가 생길 수 있습니다.

5. A/S 에 대하여

1) 무상보증

- (1) 당사 출하일자 기준 1 년 3 개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생하는 성능, 기능상의 고장.
- (2) 유상수리 된 제품이 동일한 부품 고장으로 6 개월 이내 다시 수리하는 경우.

2) 유상보증

- (1) 무상 보증 기간이 초과되었고 납품일 기준 4 년 이내
- (2) 외부 충격이나 떨어뜨림 등 파손에 의한 고장.
- (3) 과전압 또는 역 전압이 인가되어 발생한 고장.
- (4) 낙뢰 및 침수 등의 자연재해로 인한 고장.
- (5) 다른 모델 프로그램을 설치하여 발생한 문제 등의 사용자 과실.
- (6) 제품을 변형하거나 개조하여 사용하는 경우.
- (7) 사용자 과실에 의한 제품 손상 시 유상 수리 대상이나, 손상 부위가 커 수리 불가가 발생 할 수 있음.

6. 기타

기타 자세한 내용은 아래 Web site 에서 상세 설명서를 다운 받아 사용 하시기 바라며,
A/S는 아래 직통 번호로 연락 하십시오.

A/S 직통 번호: 02-3665-4644



본사 : 서울시 강서구 양천로 57 길 9-19 동양트레벨
스카ิโอ피스텔 2 층
TEL : 02-2659-0333
FAX : 02-2659-8133
Web site : <http://www.bon.co.kr>
E-mail : salesbon@bon.co.kr
A/S : 서울시 강서구 양천로 57 길 26 비전타워 7 층
TEL : 02-3665-4644(직통)