

간단 매뉴얼

BRS-U404M, BRS-U808M

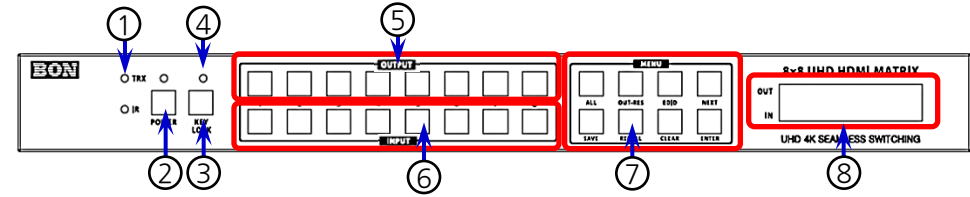
1. 사용시 주의 사항

- 밀폐된 공간에 제품설치를 금지 하고 버튼, 단자에 강한 충격을 주거나 험한 조작을 하지 마십시오.
- 입력/출력 신호를 연결하거나 변경 또는 착탈 할 경우 반드시 '시스템 종료' 후 전원코드를 빼거나 전원을 차단 한 후에 연결하여 주십시오. 정전기, 서지전압 등으로 불량 발생 요인이 될 수 있습니다.
- 전원공급장치는 반드시 제공하는 AC ADAPTOR(12V)를 사용하여 주십시오. 동종의 다른 어댑터를 사용하면 고장의 원인이 되거나 치명적인 안전문제가 발생 할 수 있습니다.
- 제품 후면부의 접지단자는 접지케이블 연결 공사를 하여 감전 등의 사고를 방지하도록 하여 주십시오.
- 제품 후면부의 표시 없는 단자의 홀(구멍)은 미사용이므로 금속, 전선 등을 삽입하면 고장이 발생 합니다. 사용금지로 절대 다른 물체를 삽입하면 안됩니다.
- 제품을 장 시간 미 사용 일 때는 전원 어댑터를 콘센트에서 분리하고 본체의 DC Jack 도 분리하여 보관 하여 주십시오.
- 제품 조작 시 순간 불안정한 상태가 있거나 영상출력에서 검은 화면, 떨림, 줄무늬 등이 나타날 수 있으나 불량이 아닙니다.
- 외부 오디오 입력, 출력 연결은 오디오 시스템 간섭의 노이즈가 발생하는 경우 노이즈 필터 나 케이블의 교체 등을 검토하여 주십시오.
- HDMI 등의 입력신호는 케이블 길이 또는 접속 상태에 따라 노이즈, 끊김 오 동작 등의 영향을 주기 때문에 안정적인 신호를 확인하여 주십시오.
- 초기 전원 On후에는 시스템 준비 시간을 확보하여 사용 바랍니다.
- 원격 제어, Web제어 시 매뉴얼을 참조 하시고 문제발생은 A/S부서에 문의 하여 주십시오.
- 다음의 경우에 반드시 서비스조치를 요청하여 주십시오.
 - 1) 전원 코드가 손상되었거나 닳은 경우.
 - 2) 액체가 조작버튼이나 장치 안에 들어 갔을 경우.
 - 3) 제품은 비 또는 물에 노출되었을 때.
 - 4) 제품이 정상 작동 조건 하에서 정상적으로 작동하지 않는 경우는 설명서를 확인하여 주시고 A/S요청을 하여 주십시오.

- ! * HDMI Cable 규격 : 24AWG 사용권장 합니다. 젠더는 권장 안 함)
- * 전송거리는 동일 케이블로 4K HDMI신호의 경우 2K신호보다 전송거리가 약 1/4로 적어집니다.
- * 본 사양은 시스템 개선, 품질 향상을 위해 별도의 예고 없이 수정될 수 있습니다.

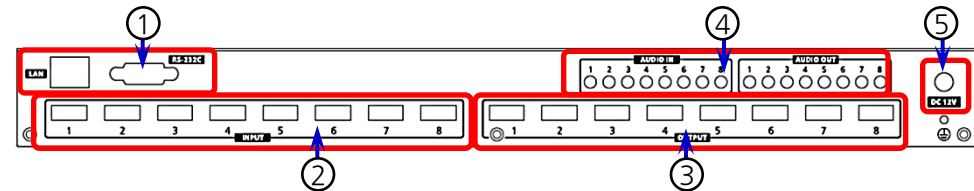
- ! 후면 부에 연결하는 HDMI 입력, 출력 케이블은 전파간섭을 최소화하기 위하여 반드시 전자파 흡수용 페라이트 코어를 적용한 케이블을 사용 하여 주십시오.
- ! ★! 제품 설치 시 통풍, 방열이 되도록 상하 40mm 공간을 확보하고 밀폐된 상태로 설치를 금지합니다.

2. BRS-U808M 전면 부



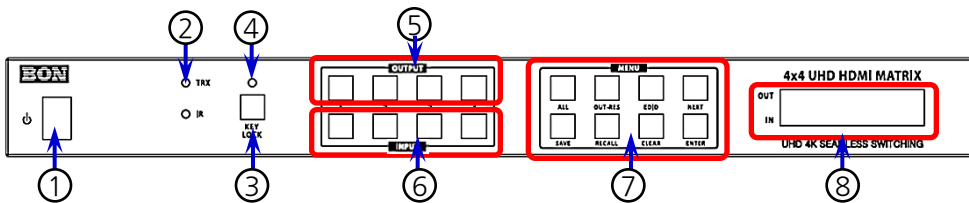
- ① TRX LED/ IR LED : RS-232C 제어통신, IR LED 수신
- ② POWER 버튼 : 전원이 On되면 LED가 Off됩니다. 대기상태는 LED가 On됩니다.
- ③ LOCK : 전면 버튼 잠금 기능
- ④ Lock LED : LED On이면 버튼 잠금 상태 입니다.
- ⑤ 출력 선택버튼(1~8)
- ⑥ 입력 선택버튼(1~8)
- ⑦ 메뉴 제어 버튼
- ⑧ LCD창

3. BRS-U808M후면 부



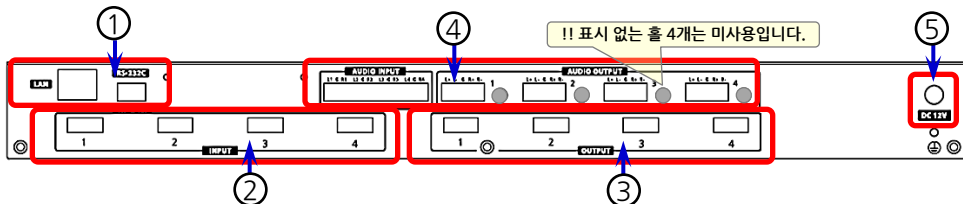
- ① RJ-45, RS-232C 포트 : 네트워크 및 PRS-232C제어단자
- ② 4K HDMI 입력 단자 : 1~8번 입력
- ③ 4K HDMI 출력 단자 : 1~8번 출력
- ④ 외부 오디오입력 및 출력 단자 : 3.5mm L/R Stereo Audio 아날로그 입출력
- ⑤ 전원 12V 입력 단자 : ! 전원 입력은 반드시 제공되는 AC 어댑터를 사용하여 주십시오.
- ! 제품 후면부의 접지단자는 접지케이블 연결 공사를 하여 낙뢰, 감전 등의 사고를 방지 하도록 하여 주십시오
- ! 표시 없는 단자 홀(구멍) 은 미사용이고 금속 등을 삽입하면 고장이 발생 할 수 있습니다.

4. BRS-U404M 전면 부



- ① POWER SW : 전원 ON/OFF 합니다.
- ② TRX LED/ IR LED : RS-232C 제어통신, IR LED 수신
- ③ LOCK 버튼 : 전면 버튼 잠금 기능
- ④ Lock LED : LED On이면 버튼 잠금 상태 입니다.
- ⑤ 출력 선택버튼(1~8)
- ⑥ 입력 선택버튼(1~8)
- ⑦ 메뉴 제어 버튼
- ⑧ LCD창

5. BRS-U404M후면 부



- ① RJ-45, RS-232C 포트 : 네트워크 및 PRS-232C제어단자
 - ② 4K HDMI 입력 단자 : 1~4번 입력
 - ③ 4K HDMI 출력 단자 : 1~4번 출력
 - ④ 외부 오디오입력 및 출력 단자 : 외부 터미널 형의 Stereo Audio 아날로그 입출력
 - ⑤ 전원 12V 입력 단자 : **!** 전원 입력은 반드시 제공되는 AC어댑터를 사용하여 주십시오.
- !** 표시 없는 단자 홀(구멍)은 미사용이고 고장이 발생하므로 다른 물체를 삽입하면 안됩니다.

제품 사용자 안내

사용자 안내문

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

! 제품에 연결하는 HDMI 등의 신호 입력, 출력 케이블은 전파간섭을 최소화하기 위하여 반드시 전자파 흡수용 페라이트 코어를 적용한 케이블을 사용 하여 주십시오.

6. 기본 기능의 사용에 대하여

■ 매트릭스 라우팅을 전환

OUTPUT n ⇒ INPUT m ⇒ ENTER 버튼을 순서대로 누르면 전환됩니다.

■ 대기(전원) 상태 On/Off

POWER 버튼으로 전원대기 상태 On/Off됩니다. 대기상태는 LED가 On 됩니다.

■ 전면의 버튼을 잠그거나 잠금을 해제 하려면

Lock버튼을 수초간 누릅니다. Lock LED가 켜집니다.(lock상태)

■ 모든 출력을 '입력 m'으로 설정하려면

ALL ⇒ 'INPUT m' ⇒ ENTER 버튼을 순서대로 누릅니다.

■ 현재 상태를 저장 하려면

SAVE ⇒ OUTPUT n 버튼을 눌러 장면 n으로 저장합니다.

최대 8개의 장면을 저장할 수 있습니다.

■ 장면 n을 불러오기 하려면

RECALL ⇒ OUTPUT n 버튼을 누르면 장면 n으로 설정이 변경됩니다.

■ n번 출력의 해상도(Resolution)를 변경 하려면

OUT-RES ⇒ OUTPUT n ⇒ NEXT ⇒ ENTER 버튼을 눌러 OUTPUTn 포트의 출력 해상도를 변경합니다.

번호	출력 해상도 설정	번호	출력 해상도 설정
1	3840x2160@60Hz	9	1400x1050@60Hz
2	3840x2160@50Hz	10	1366x768@60Hz
3	3840x2160@30Hz	11	1360x768@60Hz
4	3840x2160@25Hz	12	1280x1024@60Hz
5	1920x1200@60Hz	13	1280x768@60Hz
6	1920x1080@60Hz	14	1280x720@60Hz
7	1920x1080@50Hz	15	1280x720@50Hz
8	1600x1200@60Hz	16	1024x768@60Hz

■ EDID모드를 변경하려면(8가지)

EDID ⇒ INPUT m ⇒ NEXT ⇒ ENTER버튼을 눌러 포트 INPUTm 포트의 EDID 모드를 변경 합니다.

번호	EDID 해상도 설정	번호	EDID 해상도 설정
1	Manual	5	1920x1080@60Hz
2	3840x2160@60Hz	6	1280x1024@60Hz
3	3840x2160@60Hz	7	1280x720@60Hz
4	1920x1200@60Hz	8	1024x768@60Hz

☞ 홈페이지 <http://www.bon.co.kr>

☞ 고객센터 : 02-3665-4644 (AS직통)

