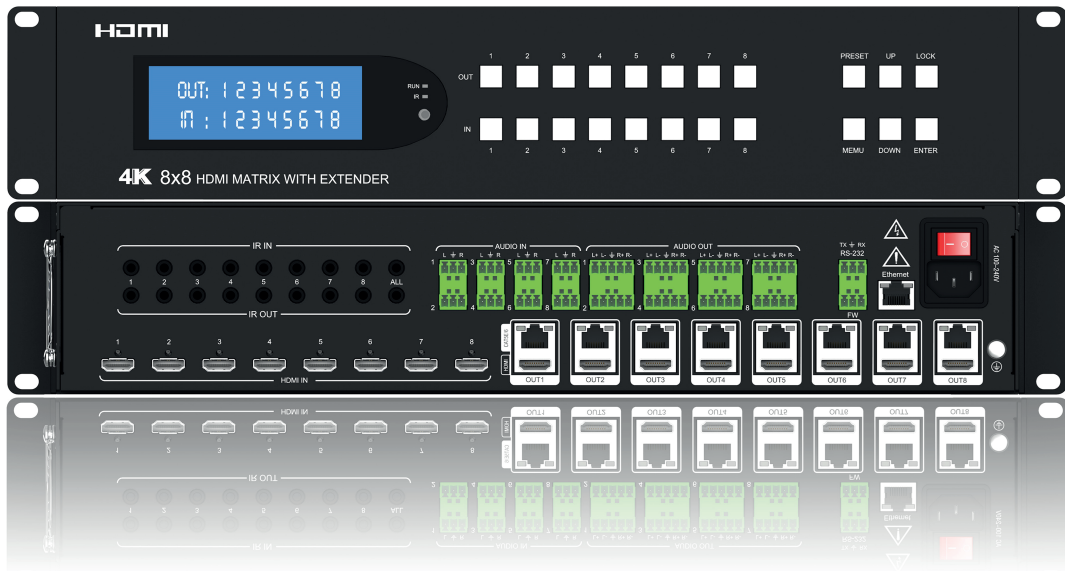




8X8 HDMI2.0 MATRIX Extender(70M) with 8 HDMI Loop out

NEXT-4870UHD-4K 간단한 사용 설명서



- HDCP 버전 HDCP 1.4
- HDMI 버전 HDMI2.0
- 최대 전송거리 70M

- 제품 크기 438 x 279 x 88mm
- 제품 무게 5.38kg

*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!



이 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.

최적의 성능과 안전을 위해 본 제품을 연결, 작동 또는 조정하기 전에 본 설명서를 주의 깊게 읽어 주십시오. 나중에 참조할 수 있도록 이 설명서를 보관하십시오.

서지 보호 장치 권장

이 제품에는 전기 스파이크, 서지, 감전, 낙뢰 등으로 손상될 수 있는 민감한 전기 부품이 포함되어 있습니다. 장비의 수명을 연장하고 보호하려면 서지 보호 시스템을 사용하는 것이 좋습니다.

1. 제품 특징

- 8xHDMI 입력 및 8x 이더넷 출력, 8x HDMI 루프아웃
- HDMI 2.0 버전은 4K@60Hz YUV4:4:4,18G, 딥 컬러 최대 12비트,HD 8CH 디지털 오디오 형식
- 단일 Cat6 이더넷 케이블을 통해 최대 70m 거리까지 4K60Hz 비디오 신호 확장
- HDCP 2.2/1.4 준수(입력 후)
- Dolby Vision D를 지원하십시오.HDR10, HDR-HLG
- 최대 7.1/24비트/96kHz의 LPCM, Dolby Atmos 및 DTS-X Atmos 지원
- 이더넷 포트에서 Telnet 지원,UDP,Http,TCP/IP 프로토콜
- 광대역 양방향 IR 라우팅 제어(38~56KHz) 포함
- 8x 아날로그 오디오 추출 지원(5핀 피닉스 포트),
- 8x 아날로그 오디오 지원(3핀 피닉스 포트)
- LCD 지원 패널 버튼, IR 리모컨, RS232 제어, TCP/IP 제어
- 1080p로 4K 다운스케일 지원
- 스마트 EDID 관리 지원
- AC100~240V 전원 공급 장치 지원, 8x POC 전원 출력 지원
- FW 업데이트를 위한 3핀 Phoenix 터미널 플러그 지원

2. 패키지 내용물

- 1) 메인 유닛 1 개 (HDMI 매트릭스 익스텐더)
- 2) AC100~240V 전원 케이블 x 1
- 3) 리모컨 x 1
- 4) IR 송신기 케이블 x 9, 광대역 IR 수신기 케이블 x 9
- 5) 사용자 설명서 및 명령 목록용 CD x 1
- 6) 5Pin 피닉스 단자 플러그 x 8
- 7) 3Pin 피닉스 단자 플러그 x 10
- 8) 2U 랙 디자인 메탈 케이스 (마운팅 이어 2 개 포함)
- 9) USB2.0 에서 RS232 로의 업그레이드 케이블 x 1

3. 제품 사양

Operating Temperature Range	-5 to +40°C(23 to +104 °F)
Storage Temperature Range	-10 to +60°C(-14 to +140 °F)
Operating Humidity Range	5 to 90 % RH (no condensation)
Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Bandwidth	18Gbit/s
Video Format Supported	4K@60Hz,YUV4:4:4 8bit 4k@30Hz/1080P/1080i/720P/576P/480P/576i/480i
HDCP Compliant	HDCP 2.2 and HDCP 1.4
Output Video	HDMI 2.0 Version
Audio Format Supported	LPCM up to 7.1/24-bit/96 kHz, Dolby Atmos and DTS-X Atmos
Maximum Transmission Distance	70m
Power Consumption	70watts (Max.)
Dimensions	Matrix: L438 x W279 x H88 mm Receiver: L110.2xW68.3xH18 mm
Mass (Main Unit)	5.38 KG

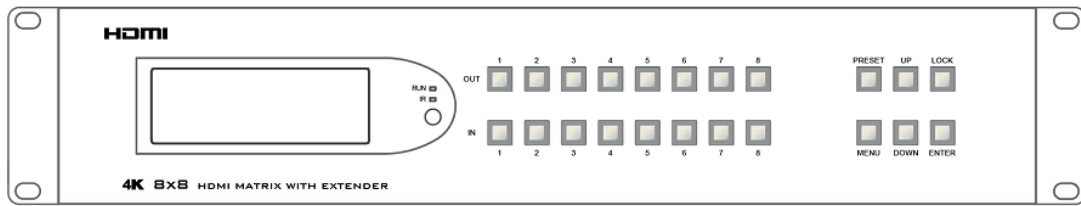
VESA Resolution List

Rate	Resolution	Supported	Mark
60Hz	640×480	√	
	800×600	√	
	1024×768	√	
	1280×768	√	
	1280×1024	√	
	1600×1200	√	
	1680×1050	√	
	1920×1080	√	
	1280×720	√	
	1360×768	√	
	1920×1200	√	
	3840×2160	√	

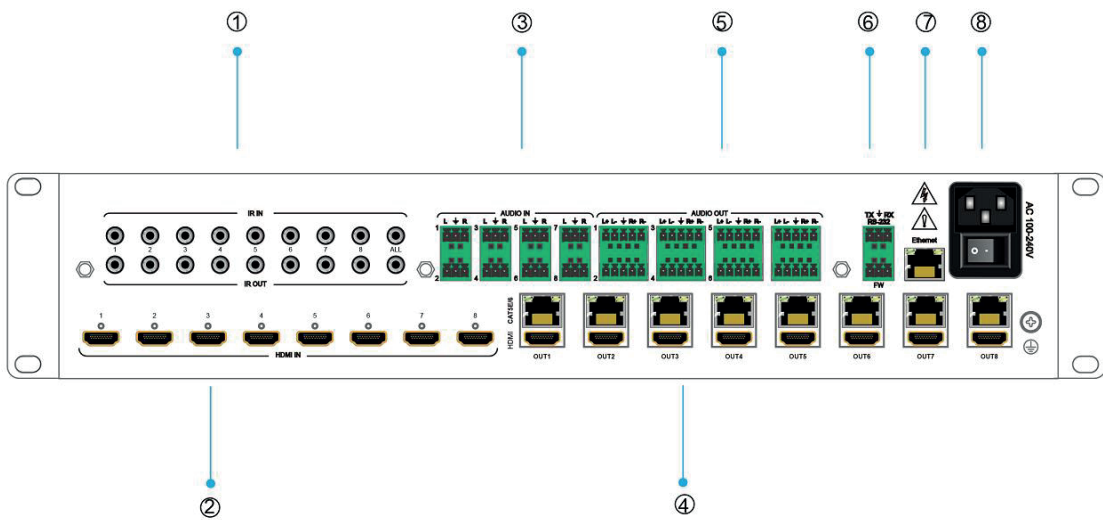
Testing Resolution List

Rate	I/P	Resolution	Supported	Mark
50Hz	I	576i	×	
	P	576P	√	
	P	720P	√	
	P	1080P	√	
	I	1080i	√	
	P	4K2K	√	
60Hz /59.94Hz	I	480i	×	
	P	480P	√	
	P	720P	√	
	P	1080P	√	
	P	4K2K	√	
30/29.97Hz	P	720P	√	
	P	1080P	√	
	P	4K2K	√	
24Hz	P	720P	√	
	P	1080P	√	
	P	4K2K	√	
25Hz	P	720P	√	
	P	1080P	√	
	P	4K2K	√	

4. 패널 설명

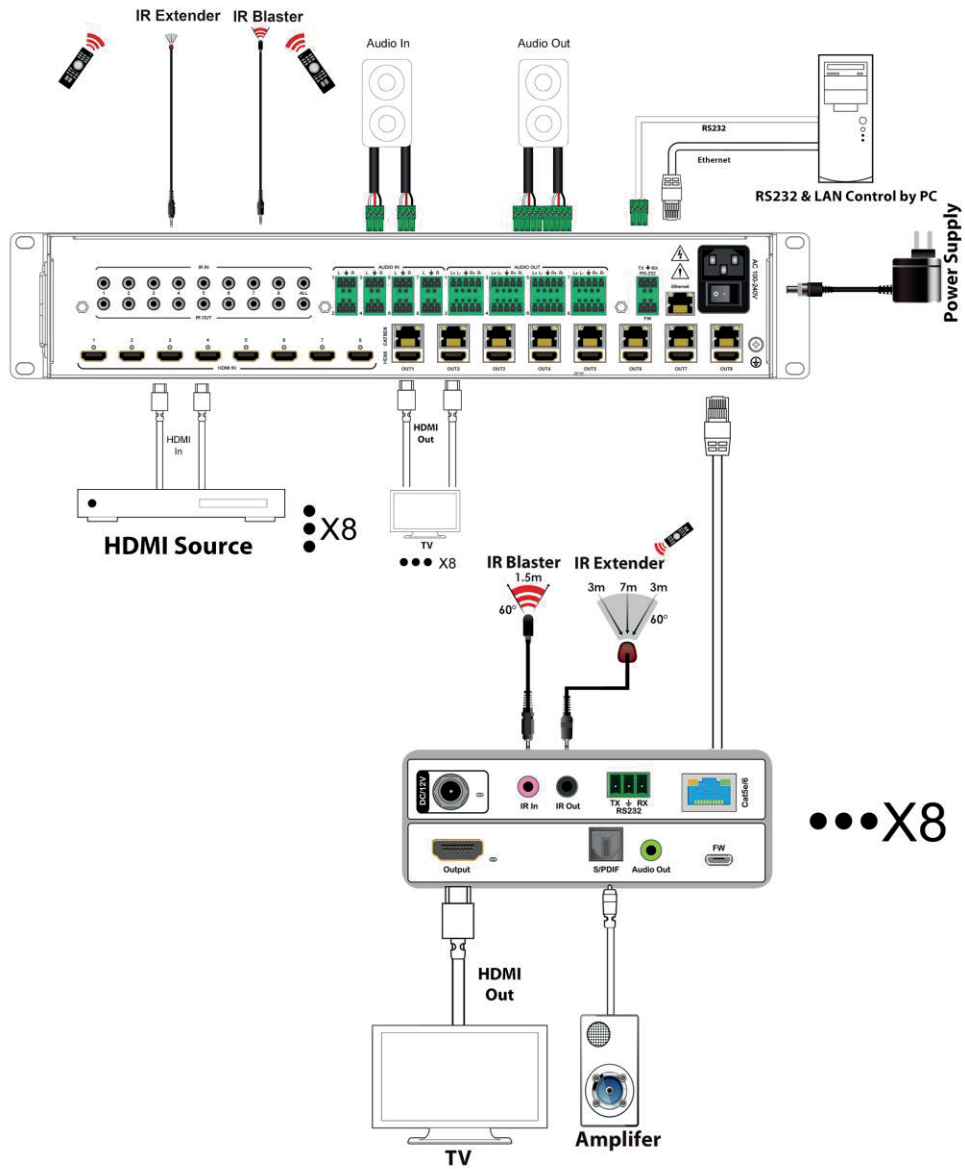


- ① LCD: 매트릭스 정보 표시
- ② 출력 버튼 OUT1~8 & 입력 버튼 IN1~8
- ③ 기능 버튼 : 사전 설정, 메뉴, 위, 아래, 잠금, 엔터



- ① IR 입력 포트 x 8 & All in & IR 출력 포트 x 8 & All Out
- ② HDMI 입력 x 8
- ③ 아날로그 오디오 입력 x 8
- ④ 이더넷 출력 및 HDMI 루프 출력 x 8
- ⑤ 아날로그 오디오 출력 x 8
- ⑥ RS232 포트 및 FW 업데이트 포트
- ⑦ 이더넷 포트
- ⑧ 전원 On/Off

5. 배선 다이어그램





6. 입력/출력 채널키 작동

Channel	Button method
Any Key	The first operation of the button can wake up the screen and do the command
Output 1-8	Directly press the number key, such as the output channel 5, press button "5" and press it again to cancel the selection; Long press output 8 to select all channels, and long press again to cancel
Input 1-8	Directly press the number key, such as input channel 1, and select "1" to press (only when the output port is selected, the input channel number will be valid) Long press means all outputs select current input
MENU	Function Button; Short press to enter the function option or back to previous option
ENTER	Confirm Button: enter function selection mode
UP	Button for UP option
DOWN	Button for NEXT option
MUTE	Select the output port,press MUTE button to close output,press again to awaken output
LOCK	Long press to LOCK(button blue light on), Long press again to UNLOCK (button blue light off)

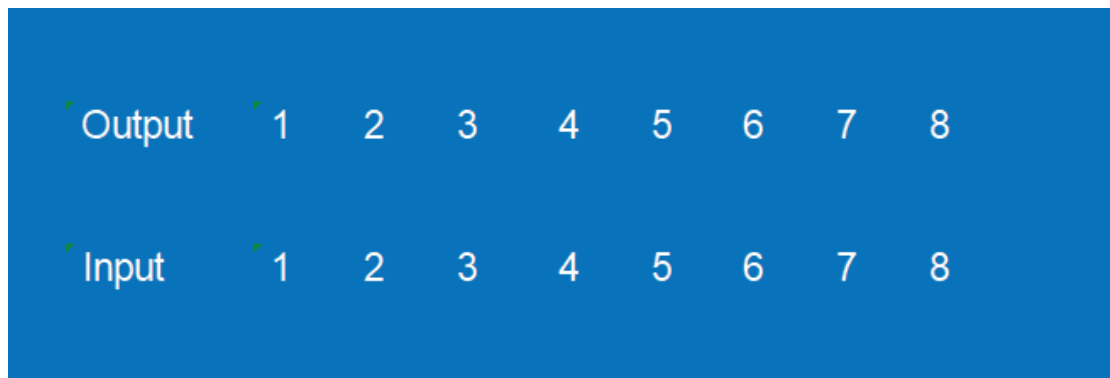
7. 비디오 전환 작동

7.1. 비디오 스위치

신호 스위치는 요구 사항에 따라 입출력 구성 가능한 8 개의 자유 스위칭 채널을 포함하며, 1x8~8x1의 매트릭스를 형성하여 어떤 입력이든 스위칭할 수 있다.

1 채널 출력 또는 모든 채널 출력에 대한 신호

구체적인 작동은 다음과 같습니다.



입력을 출력으로 전환합니다.

작동 형식 : “출력 채널” + “입력 채널”

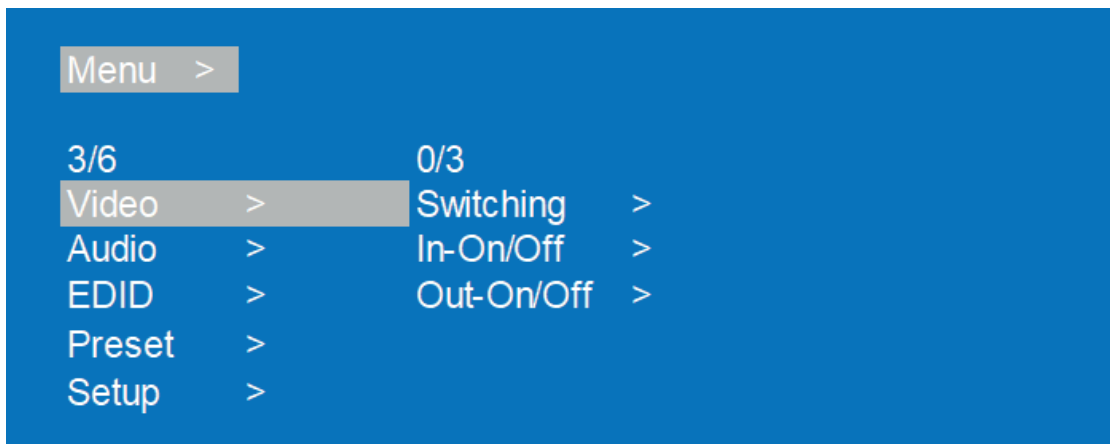
EX) 출력 포트 1 스위치에서 입력 5로

작업 : OUT 번호 “1” + IN 번호 “5”를 눌러 스위치를 완료하십시오.

7.2. 비디오 제어

비디오 인터페이스에는 세 개의 하위 메뉴가 있습니다.

1. 비디오 스위칭
2. 비디오 입력 On/Off
3. 비디오 출력 On/Off



구체적인 작동은 다음과 같습니다.

1. 비디오 스위치

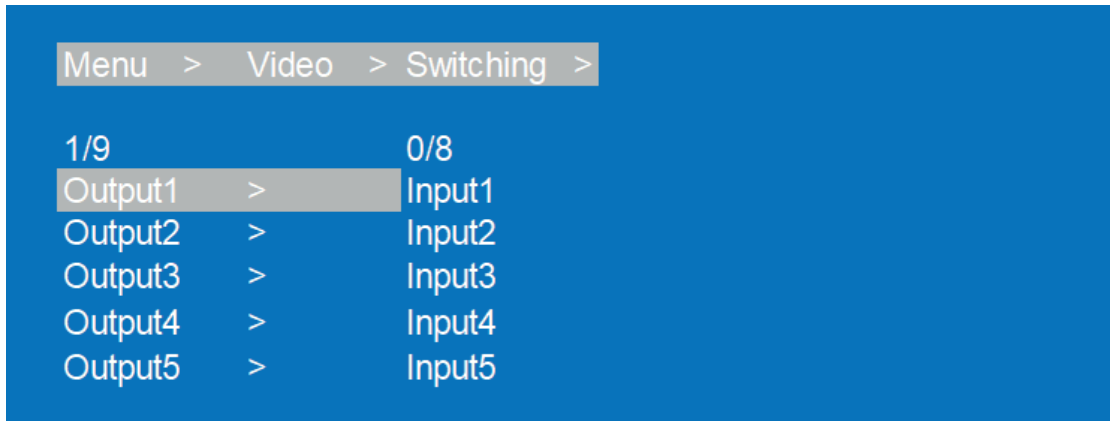
출력을 하나의 입력으로 전환하거나 모든 출력을 동일한 입력, 기본 PTP 로 전환합니다.

- ①메뉴에서 비디오를 선택하고 엔터를 누릅니다.
- ②그런 다음 UP, DOWN 버튼을 사용하여 Switching 을 선택합니다.
- ③엔터를 눌러 다음 페이지 입력
- ④출력을 선택하려면 UP, DOWN 버튼을 누릅니다. Press 아홉 번째 옵션은 모든 출력을 의미합니다.

⑤엔터를 누릅니다.

⑥UP, DOWN 을 눌러 입력을 선택합니다.

⑦엔터를 누릅니다.-> 스위칭 완료



2.비디오 입력 On/Off

출력 비디오 또는 모든 출력 비디오 켜기/끄기

①메뉴에서 비디오를 선택하고 엔터를 누릅니다.

②그런 다음 UP, DOWN 버튼을 사용하여 In On/Off 를 선택합니다.

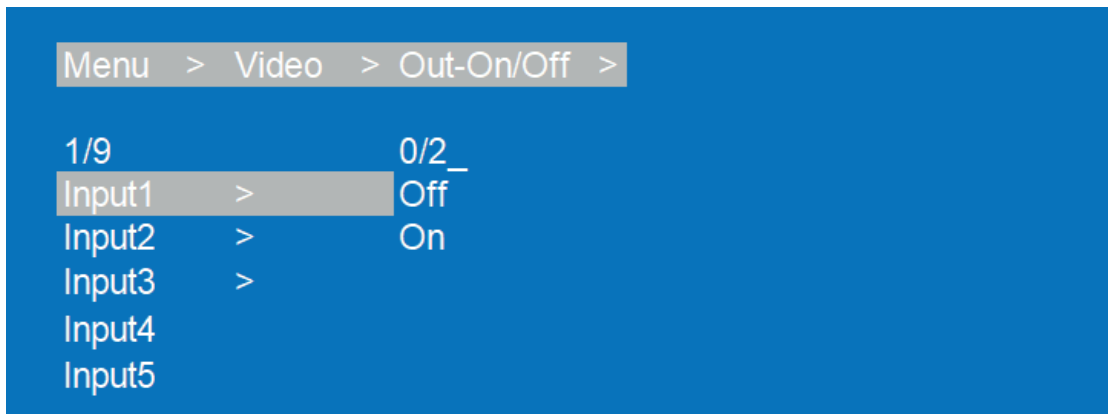
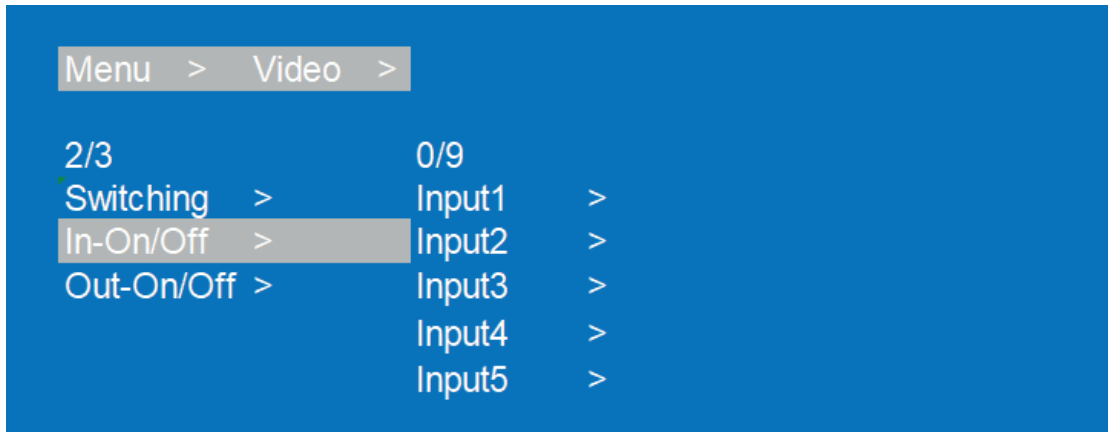
③엔터를 눌러 다음 페이지 입력

④UP, DOWN 버튼을 눌러 입력을 선택합니다. 9 번째 옵션은 모든 입력을 의미합니다.

⑤다음 페이지로 이동하려면 엔터를 누르십시오.

⑥UP, DOWN 을 눌러 ON 또는 OFF 를 선택합니다.

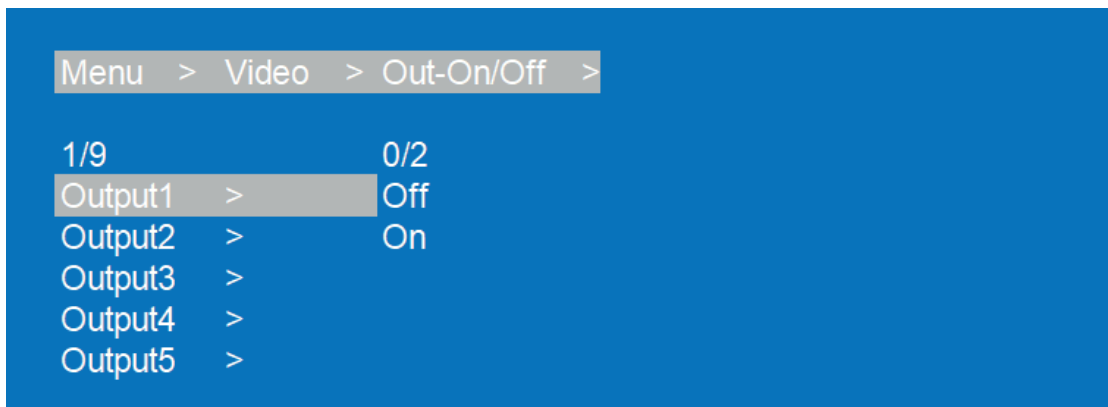
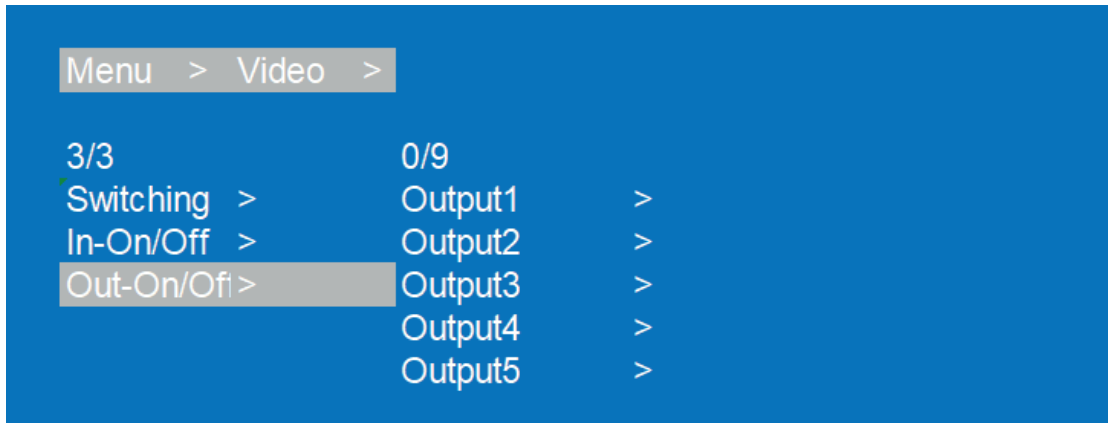
⑦엔터를 누릅니다-> 스위칭완료



3.비디오 출력 On/Off

출력 비디오 또는 모든 출력 비디오 켜기/끄기

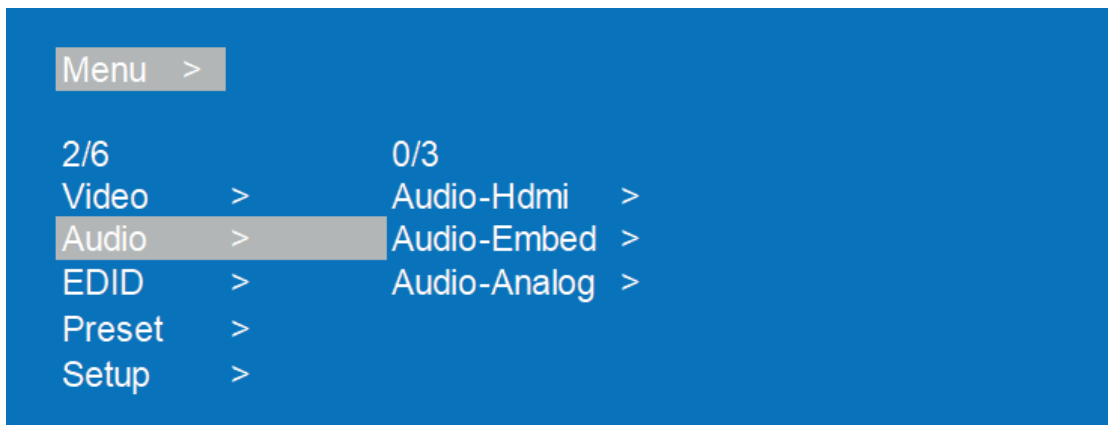
- ①메뉴에서 비디오를 선택하고 엔터를 누릅니다.
- ②그런 다음 UP, DOWN 버튼을 사용하여 Output On/Off를 선택합니다.
- ③엔터를 눌러 다음 페이지 입력
- ④출력을 선택하려면 UP, DOWN 버튼을 누릅니다. Press 9 번째 옵션은 모든 출력을 의미합니다.
- ⑤다음 페이지로 이동하려면 엔터를 누르십시오.
- ⑥UP, DOWN 을 눌러 On 또는 Off 를 선택합니다.
- ⑦엔터를 누릅니다. -> 스위칭 완료



7.3. 오디오 제어

오디오 컨트롤에는 세가지 하위 메뉴가 있습니다.

1. Audio-Hdmi (HDMI Input Audio)
2. Audio-Embed (Analog in)
3. Audio-Analog (Analog out)



구체적인 작동은 다음과 같습니다.

1. Audio-Hdmi

HDMI 입력 오디오 스위치. 음소거 할 HDMI 입력 소스 오디오 중 하나를 선택할 수 있습니다.

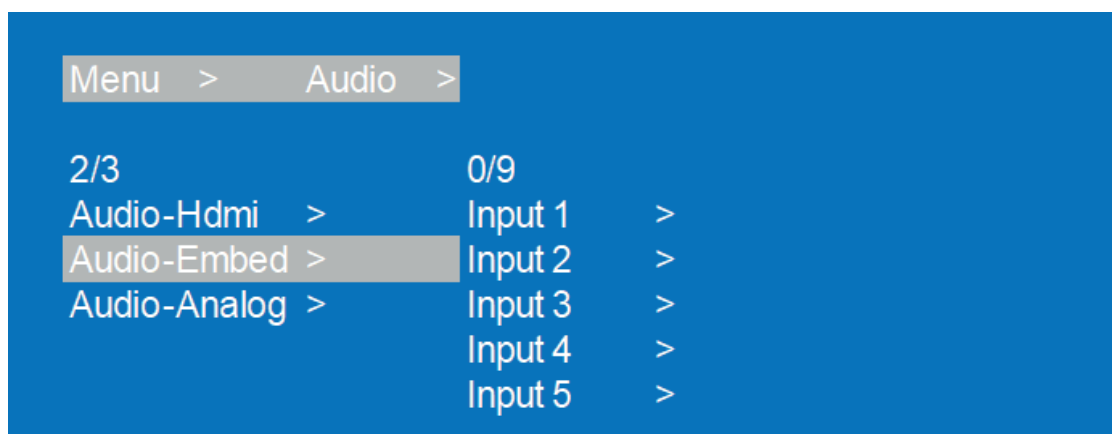
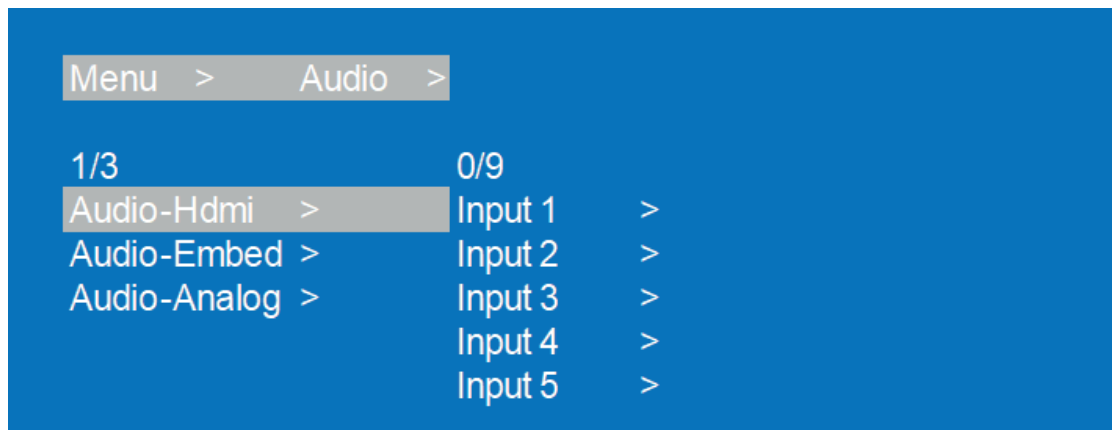
2. Audio Embed

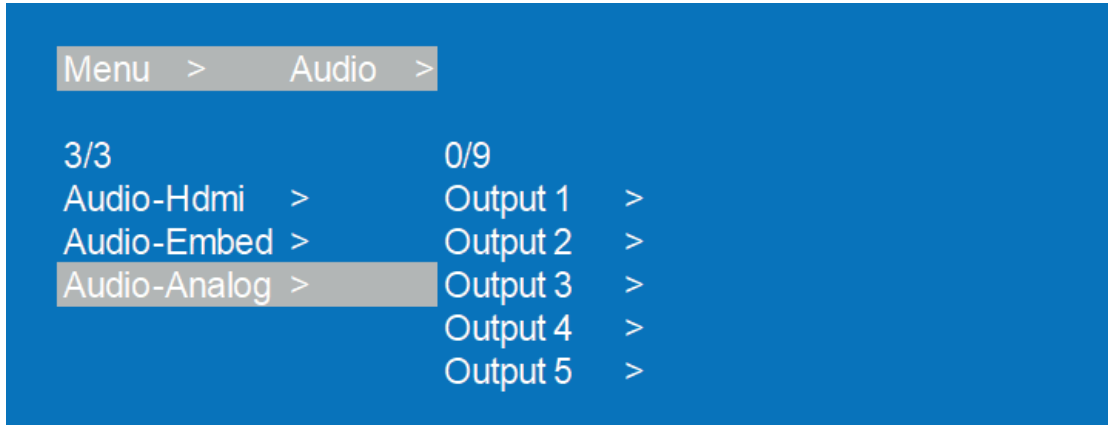
오디오를 HDMI 입력에 내장할 수 있습니다. 내장된 사운드는 신호 소스의 원래 사운드를 덮을 것입니다.

포함할 입력 중 하나를 선택할 수 있습니다.

3. Audio-Analog Out

아날로그 오디오 출력 켜기/끄기 중 하나를 선택할 수 있습니다.





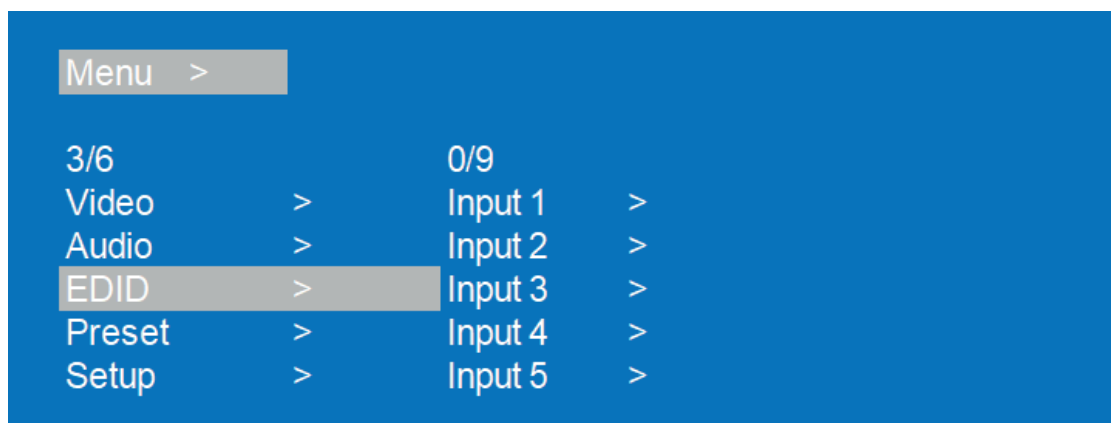
7.4. EDID 설정 모드 인터페이스

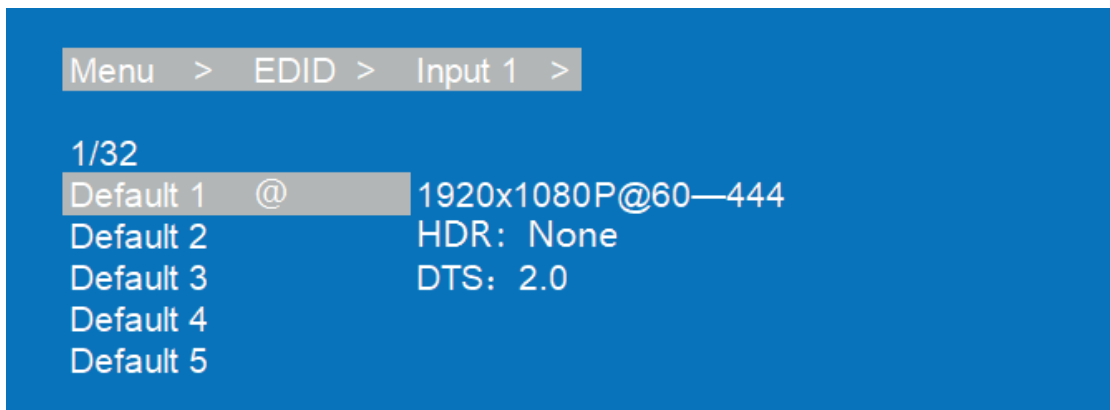
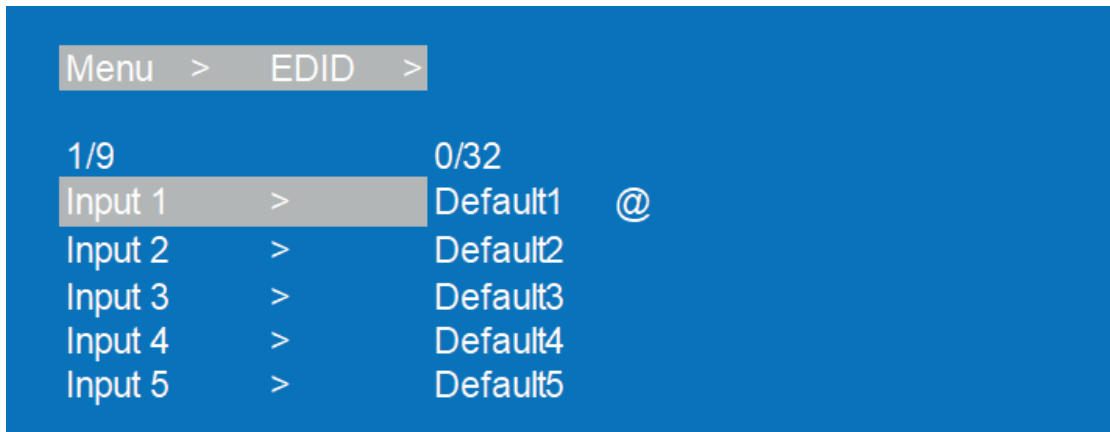
기본 EDID

Default-1	1080P60hz-2.0	Default-5	4K60hz-YUV420-5.1
Default-2	1080P60hz-5.1	Default-6	4K60hz-YUV444-2.0-HDR:HLG
Default-3	1080P60hz-7.1	Default-7	4K60hz-YUV444-5.1-HDR:HLG
Default-4	4K60hz-YUV420-2.0	Default-8	4K60hz-YUV444-2.0-HDR10:HLG

EDID 모드는 각 입력의 EDID를 설정할 수 있습니다.

포함 : 기본 EDID, 사용자 EDID, EDID 복사, UTP 리시버 쪽 EDID 복사



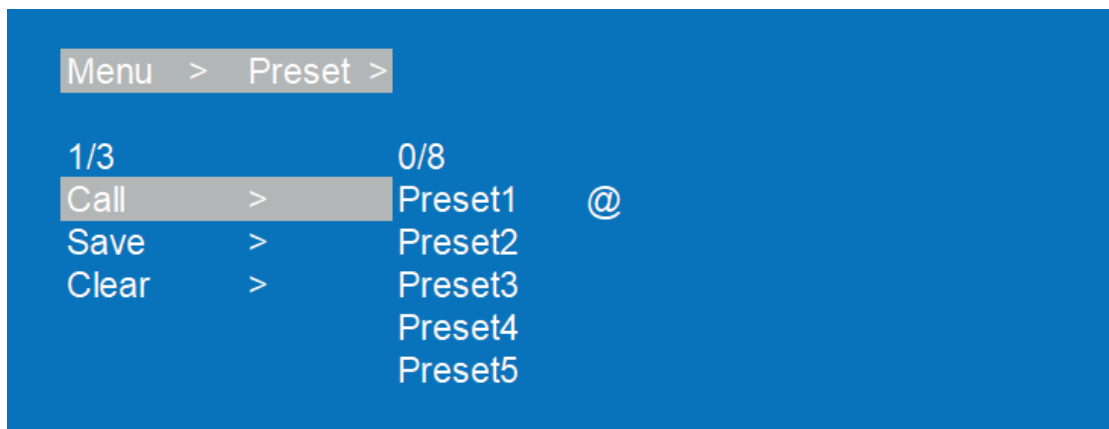
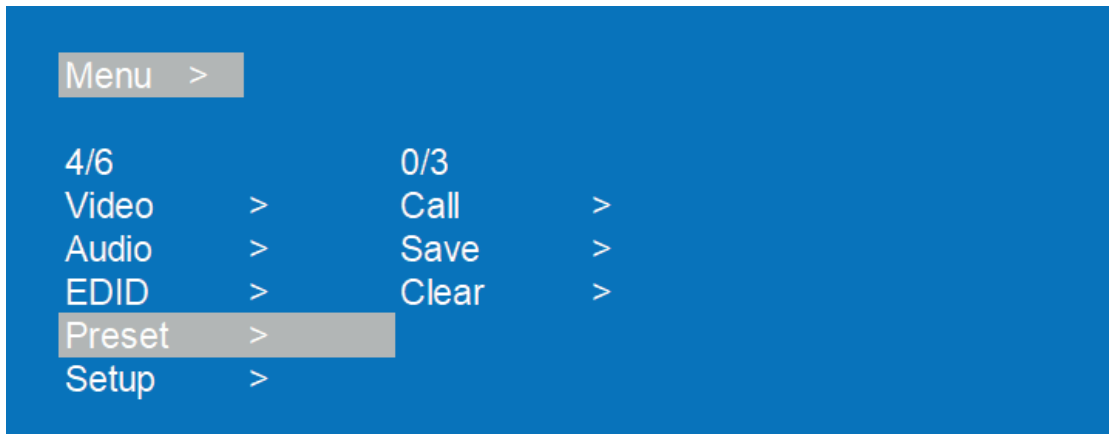


7.5. 사전 설정 인터페이스

PRESET 인터페이스는 현재 비디오, 오디오, EDID, 시스템 설정 등을 저장할 수 있으며 8 가지 장면을 지원합니다. 웹 페이지, 명령 및 패널을 통해 장면을 수정하고 지울 수 있습니다. 기본 사전 설정은 출고 시 설정과 일치합니다.

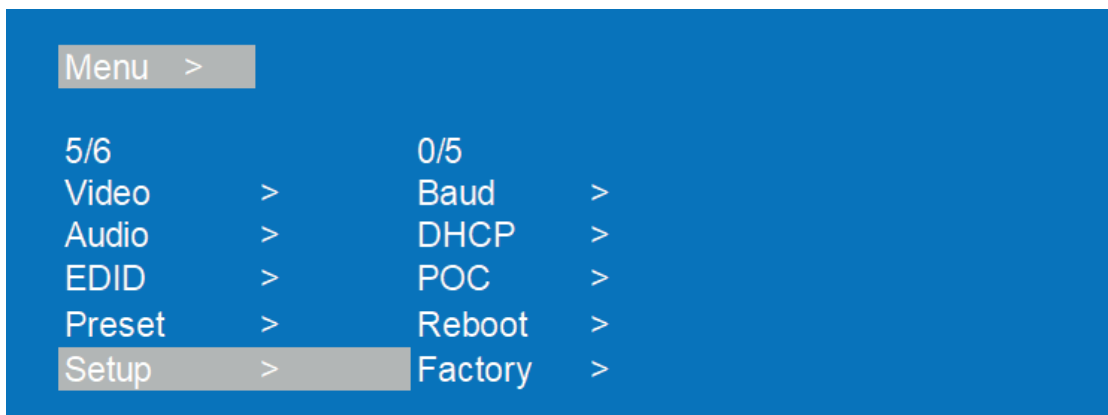
Preset(사전 설정)에는 3 개의 하위 메뉴 :1 이 있습니다.

1.통화 사전 설정, 2.사전 설정 저장, 3.사전 설정 지우기



7.6. SETUP 모드 인터페이스

SETUP 모드에서는 장치의 RS-232 보드 속도, POC 스위치, DHCP, 재부팅, 공장 별 작동은 다음과 같습니다.

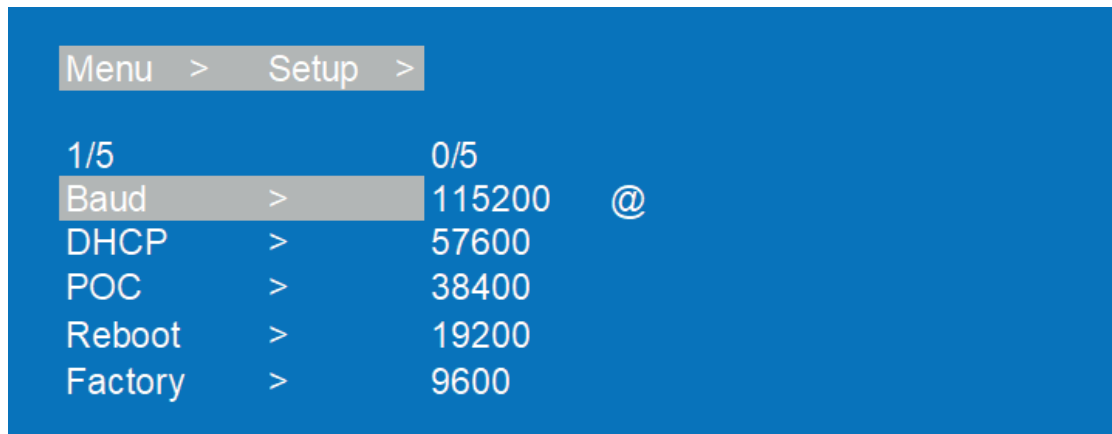


7.6.1. RS-232 보레이트 설정

장치 내부에 5 가지 종류의 보드 레이트가 있습니다 : 9600, 38400, 19200, 57600, 115200

기본 보드 속도는 115200 입니다.

- ①메뉴에서 Setup 을 선택하고 엔터를 누릅니다.
- ②그런 다음 UP, DOWN 버튼을 사용하여 BAUD 를 선택하고 ENTER 를 누릅니다.
- ③UP, DOWN 버튼을 눌러 보드 속도를 선택하고 엔터를 눌러 확인합니다.



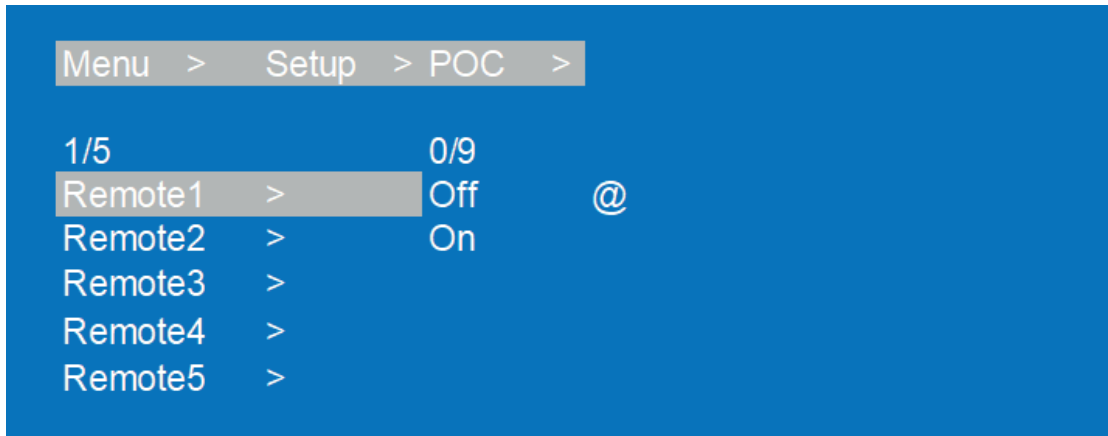
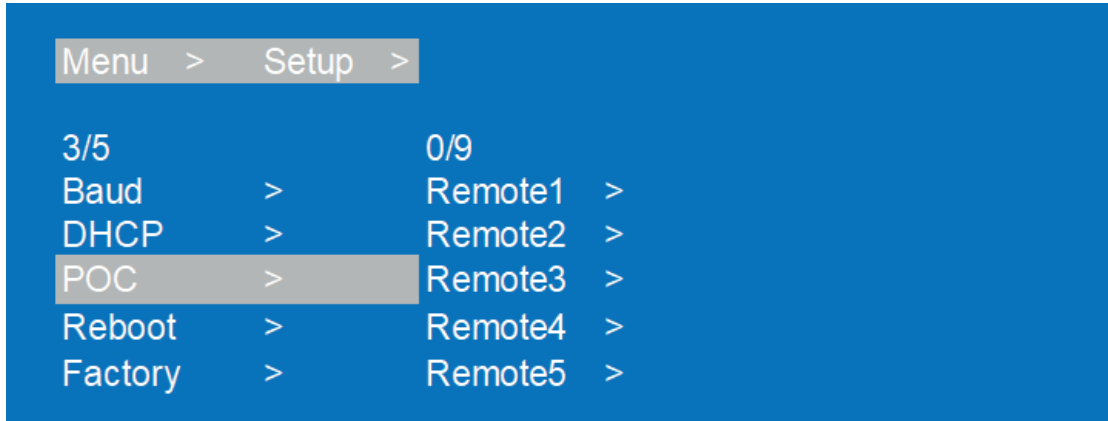
7.6.2. DHCP On/Off 설정

On 은 Dynamic, Off 는 Static 을 의미합니다.

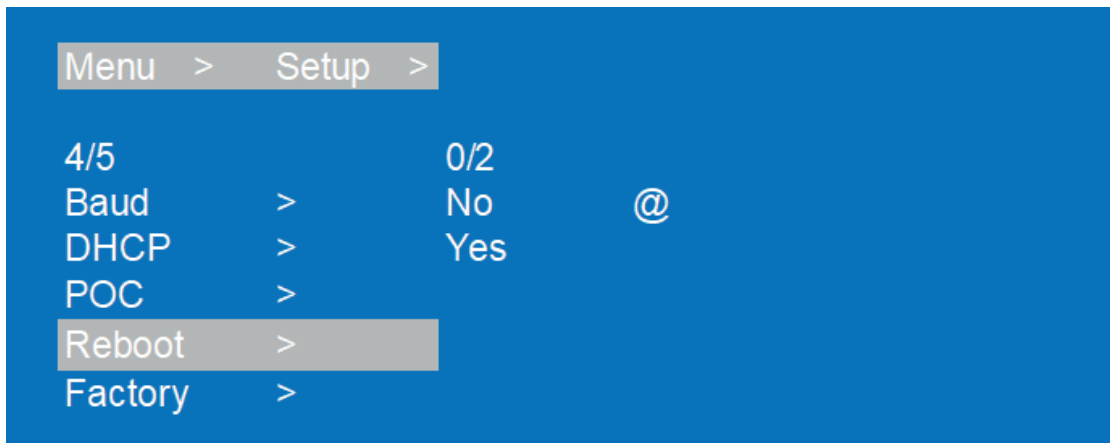
- ①메뉴에서 Setup 을 선택하고 엔터를 누릅니다.
- ②그런 다음 UP, DOWN 버튼을 사용하여 DHCP 를 선택하고 엔터를 누릅니다.
- ③UP, DOWN 버튼을 눌러 On 또는 Off 를 선택하고 엔터를 눌러 확인합니다.

7.6.3. POC 전원 스위치

POC 인터페이스는 특정 UTP(Remote side) 출력 스위치를 선택하여 POC 전원 공급을 제어할 수 있으며, 기본 POC 는 On 입니다.



7.6.4. 재부팅 설정

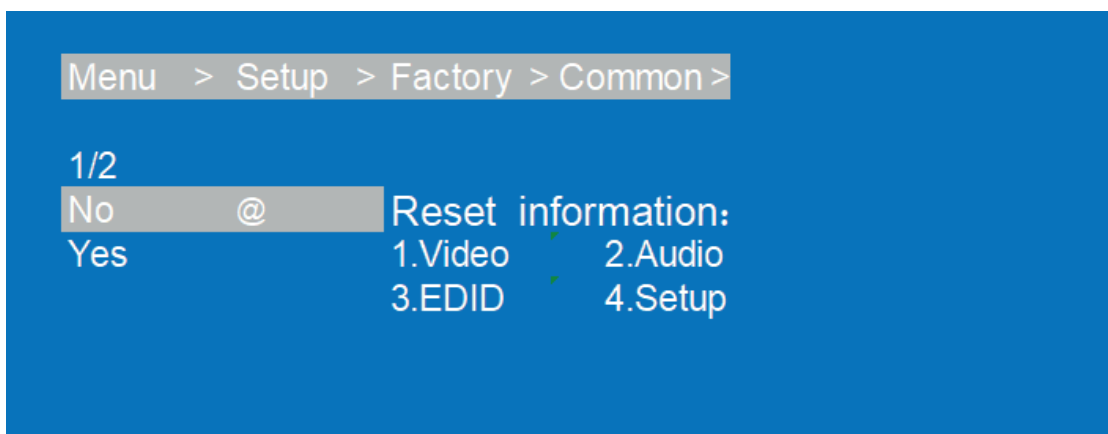
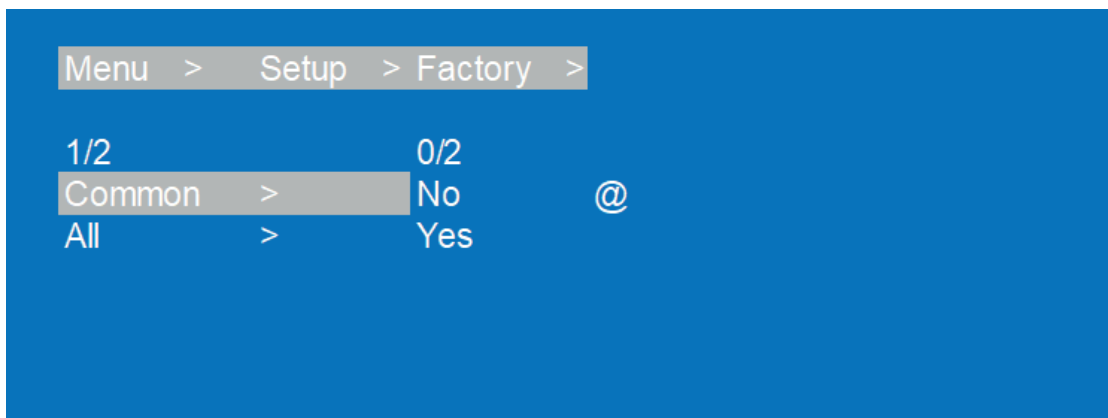
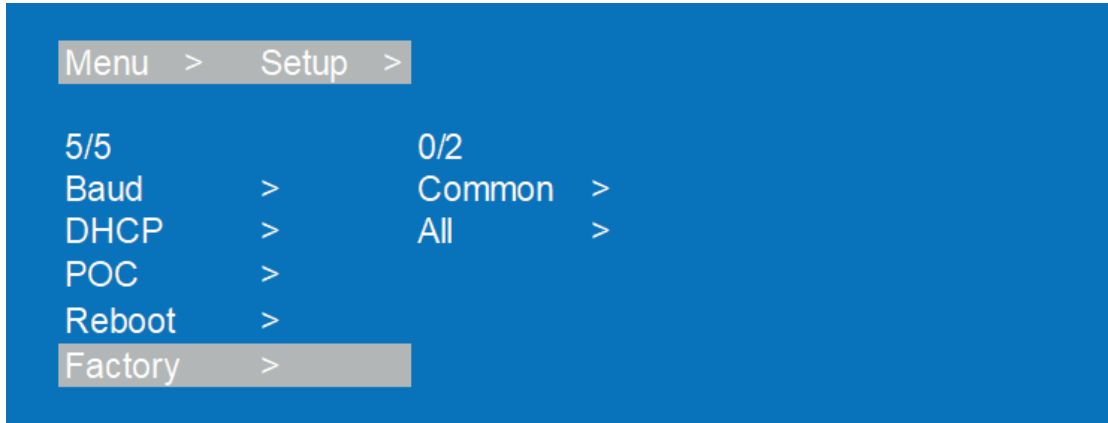


7.6.5. 공장 설정

명령 : 실행 중인 데이터를 다시 시작하지만 Save preset(사전 설정 저장)과 같이 이미 저장한 설정은

변경할 수 없습니다.

All : 모든 비디오, 오디오, EDID, Setup 설정, 사전 설정, 장치 이름 등을 재설정합니다.



Menu > Setup > Factory > ALL>

1/2

No @ Reset information:
Yes 1.Video 2.Audio
3.EDID 4.Setup
5.Preset 6.Name

7.7. INFO 모드 인터페이스

장치 정보를 확인합니다 : IP 또는 시스템 정보

Menu > INFO. >

1/2

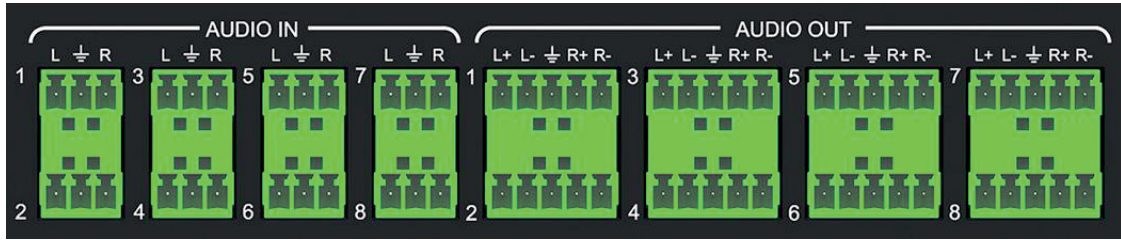
System > CO. XXX
IP > Type 8x16 Matrix
Ver V0.0.1

Menu > INFO. >

2/2

System > DHCP Off
IP > IP 192.168.1.168
MASK 255.255.255.0
GW 192.168.1.1
MAC 4658-4E92-3A72

8. 오디오 내장/추출



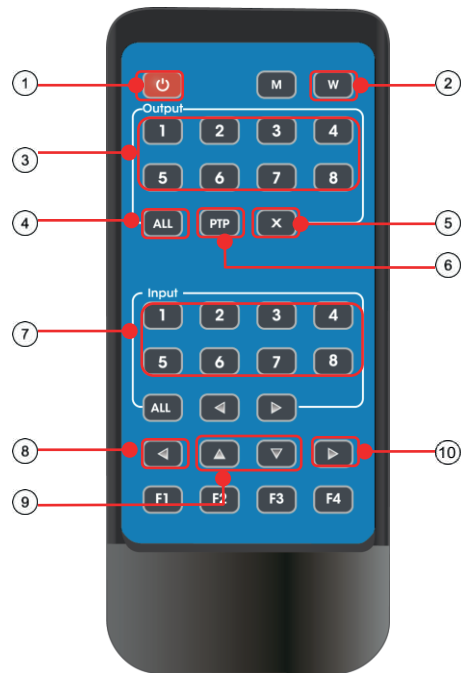
HDMI 오디오 출력은 압축되지 않은 오디오 PCM, 압축된 오디오 돌비 및 DTS 를 지원하며 최대 7.1 사운드 채널과 최대 샘플링 속도는 192KHz 입니다.

아날로그 오디오는 PCM2.0 채널을 지원합니다.

9. 리모컨 동작 설명

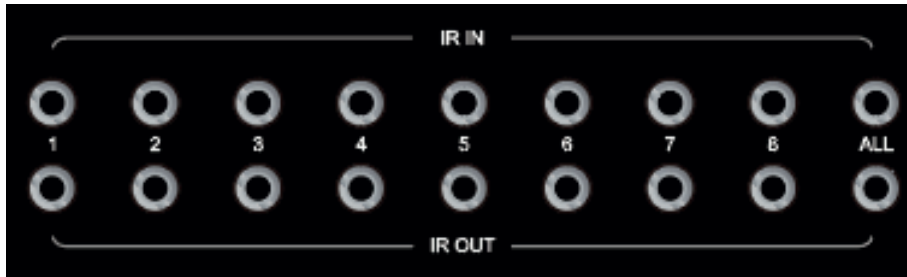
- ① 대기 모드
- ② 패널 버튼 잠금 또는 잠금 해제
- ③ 1-8 에서 출력 선택
- ④ 모든 출력을 선택합니다.
- ⑤ X: 선택한 출력 포트 켜기/끄기
- ⑥ PTP 버튼: 모든 입력 및 출력을 미러링합니다.
(예 : 입력 1 에서 출력 1 로, 입력 2 에서 출력 2 로)
- ⑦ 1-8 에서 입력 선택
- ⑧ 메뉴(이전 옵션으로 돌아가기) 버튼
- ⑨ 위아래 단추
- ⑩ 입력 단추

참고 : 출력 버튼 + M 버튼을 누를 때 출력의 오디오를 켜거나 끌 수 있습니다.



10. IR 시스템

매트릭스는 IR 시스템을 통해 IR 신호를 HDMI 소스로 전달하거나 HDMI 소스에서 HDMI 싱크로 IR 신호를 전달할 수 있습니다.

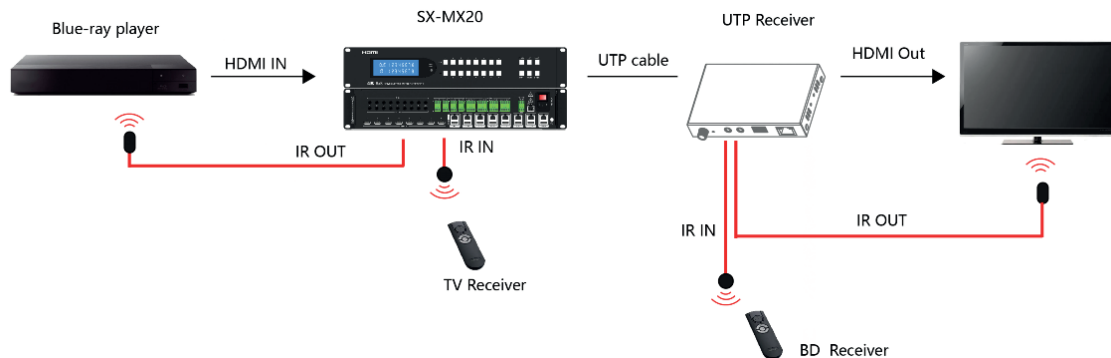


듀얼 웨이 IR 사용 :

1단계 : IR IN은 UTP 출력용이고 IR OUT은 입력 채널용입니다.

2단계 : IR IN ALL 모든 입력 IR에 의해 제어되고 IR OUT ALL 모든 출력 IR에 의해 제어됩니다.

3단계 : 수신기 지원을 IR 수신기와 연결하여 원격으로 매트릭스 제어



11. RS232 패스스루 및 명령 제어

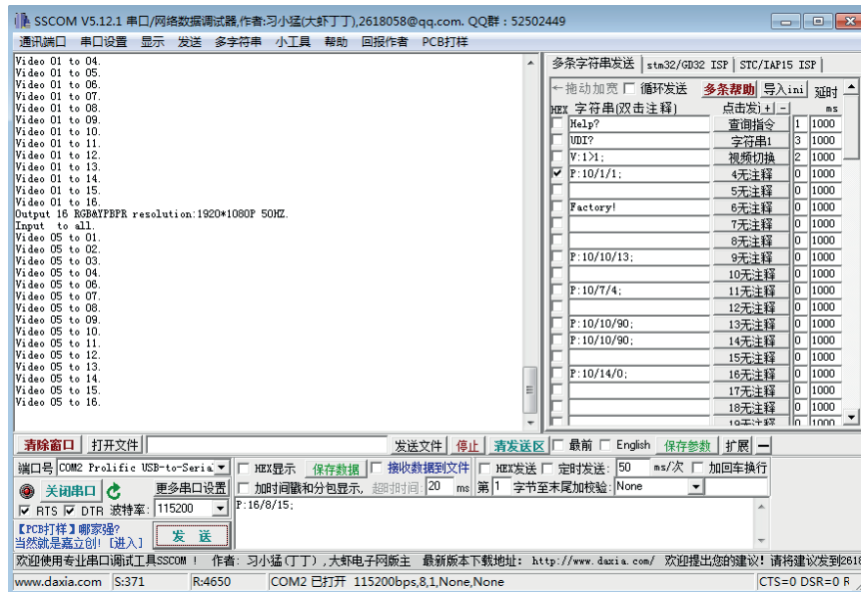
소프트웨어 작동 제어 :

직렬 제어 소프트웨어는 SSCOM32와 함께 예시되어 있습니다.
기본 설정 :



설치 패키지에서 구체적으로 실행할 소프트웨어를 두 번 클릭하고 (아래 그림1에 표시됨)

RS232 소프트웨어를 컴퓨터에 설치합니다.
아래 그림과 같이 소프트웨어의 기본 인터페이스를 입력합니다.



매개 변수 구성 영역에서 직렬 회선이 PC에 연결할 직렬 포트 번호를 선택합니다.

보드속도 : 115200(기본값)

데이터 위치 : 8

정지 비트 : 1

체크 비트 : 아니요

그러면 명령 입력 영역에 명령을 입력하여 로컬 또는 원격 수신기를 제어할 수 있습니다.

지침:

1. 모든 명령은 “#”, 명령 헤드 “%c”에서 시작합니다.
“d” 매개 변수, “i” 잠금, “s” 저장
2. 명령의 “_”은 생략할 수 없습니다. 매개 변수 -%d:0은 ALL을 의미합니다. 1-x는 지정된 출력(1~8)을 의미합니다.
3. 명령어 헤드 & 파라미터1 & 파라미터2... “SPACE”를 하나 추가해야 합니다.

다음 표는 예시입니다. 지침 목록을 참조하십시오.

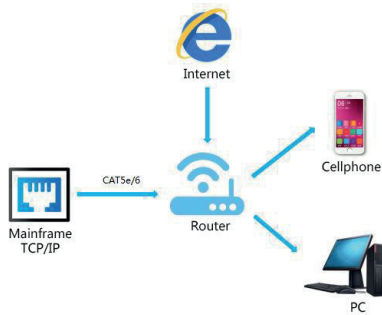
Instruction description	instruction	parameter 1	parameter 2	parameter 3
Video switch	#video_%c	out%d	in%d	matrix=%d
Audio Mode Switch	#audio_%c	in%d	/	enc=%d
EDID	#EDID_%c	In%d	cfg=%d	/

자세한 내용을 “명령 목록”을 참조하십시오.

Ex: 모든 출력이 입력 4로 전환됩니다.

작업 형식 : #video_d out0 행렬=4

12. 웹 제어



1). 매트릭스의 이더넷 포트를 RJ45 커넥터가 있는 크로스오버 케이블로 PC 의 이더넷 포트에 연결합니다.

2). PC 를 다음과 같이 구성합니다.

- ① 시작 > 제어판 > 네트워크 및 공유 센터를 클릭합니다.
- ② 어댑터 설정 변경을 클릭합니다.
- ③ 디바이스에 연결하는 데 사용할 네트워크 어댑터를 강조 표시하고 클릭합니다.
이 연결의 설정을 변경합니다.

3). Network(네트워크) 선택을 위한 Local Area Network Properties(로컬 영역 연결 속성)창이 다음과 같이 나타납니다.

4). 인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4)를 클릭합니다.

5). 속성을 클릭합니다.

6). 정적 IP 주소 지정을 위해 다음 IP 주소 사용을 선택하고 세부 정보를 입력합니다.

TCP/IPv4 의 경우 192.168.1.1.DPTJ 192.168.1.255 사이의 모든 IP 주소(192.168.1.168 제외)를 사용할 수 있습니다.

7). 확인을 클릭합니다.

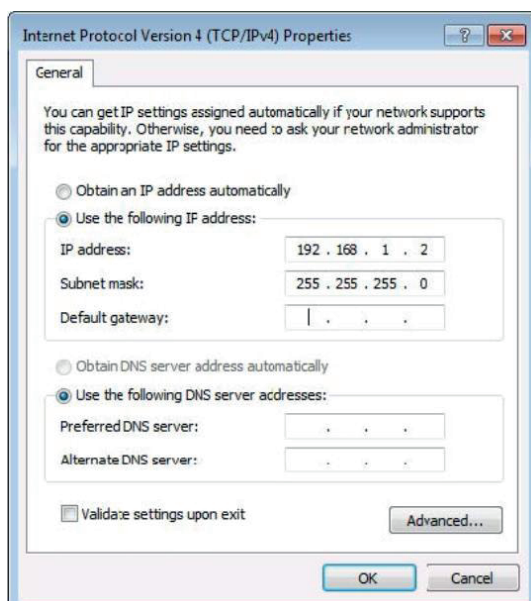
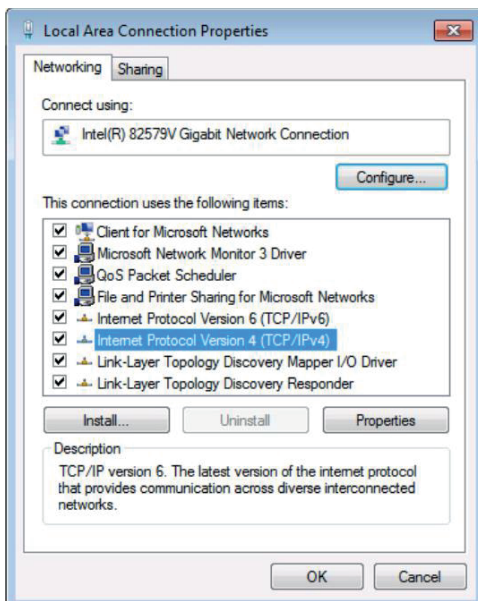
8). 단기를 클릭합니다.

기본 IP 주소: 192.168.1.168

마스크: 255.255.255.0

게이트 웨이:192.168.1.1

MAC:4658-4E96-406D

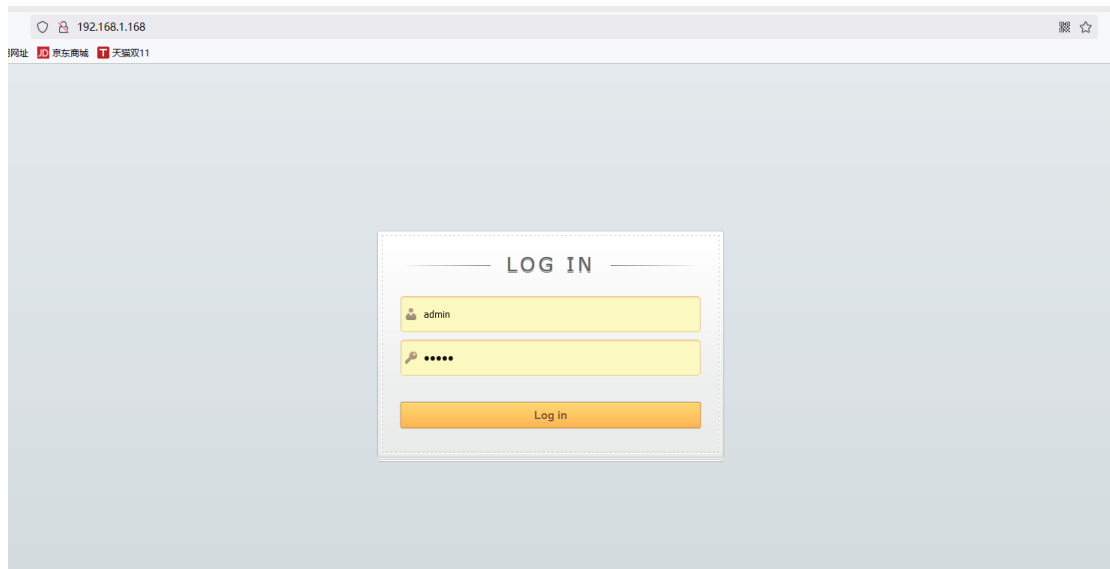


12.1. 웹에 들어가서 제어하기

매트릭스의 기본 IP 주소 : 192.168.1.168

계정: admin

암호: admin



12.2. 상태 인터페이스:

입력 정보 & 출력 정보 & 장치 정보 :

1. 연결 : 입력 상태 표시 바.

장치와 연결한 후 현재 입력 단자에 액세스 신호 소스가 있는지 확인합니다.

인결된 신호 소스가 없으면 "×"로 표시되고, 정상 작동 신호 소스가 연결되면 "√"로 표시됩니다.

2. 오디오 임베디드 : 오디오 임베드 상태 표시 바

장치와 연결한 후, 현재 HDMI 출력 단자에 Audio Embed 가 있는지 확인합니다.

오디오가 내장되어 있지 않으면 "×"로 표시됩니다. 오디오가 내장되면 "√"로 표시됩니다.

3. 연결(로컬) 및 (원격) : 디스플레이 장치에 액세스할 수 없는 경우 "X"로 표시되고, 디스플레이 장치에 액세스할 수 있는 경우 "√" 로 표시됩니다.

4. 오디오 디엠베드 : 오디오 구분이 켜져 있는지 여부를 나타냅니다. "X": 끄기, "√": 켜기

5. 오디오 HDMI 및 UTP : 현재 로컬(HDMI)/원격(UTP) 오디오 출력을 사용할 수 있는지 여부를 나타냅니다. HDMI/UTP Audio 출력이 꺼지면 "×"로 표시되고, HDMI/UTP Audio 출력이 켜지면 "√"로 표시됩니다.

6. POC (원격): "ON" "OFF" 는 POC 가 켜지거나 꺼지는 것을 의미합니다.

7. HTML 버전 : 현재 WEB 버전

The screenshot shows a web browser window with the URL 192.168.1.168/index.html. The page displays the status of an 8x8 HDMI matrix switch. The 'Status' menu is selected in the sidebar.

Input Info

	Connect	Signal	HDCP	Audio-HDMI	Audio-Embed
In1	x	x	x	√	x
In2	x	x	x	√	x
In3	x	x	x	√	x
In4	x	x	x	√	x
In5	x	x	x	√	x
In6	x	x	x	√	x
In7	x	x	x	√	x
In8	x	x	x	√	x

Output Info

	Connect(Local)	EDID	Audio-Analog	POC(Remote)
Out1	x	x	√	√
Out2	x	x	√	√
Out3	x	x	√	√
Out4	x	x	√	√
Out5	x	x	√	√
Out6	x	x	√	√
Out7	x	x	√	√
Out8	x	x	√	√

Device Info

Device Name:	8X16 Matrix
MCU Version:	V0.0.6
CPLD Version:	V0.0.4
HTML Version:	V0.0.6

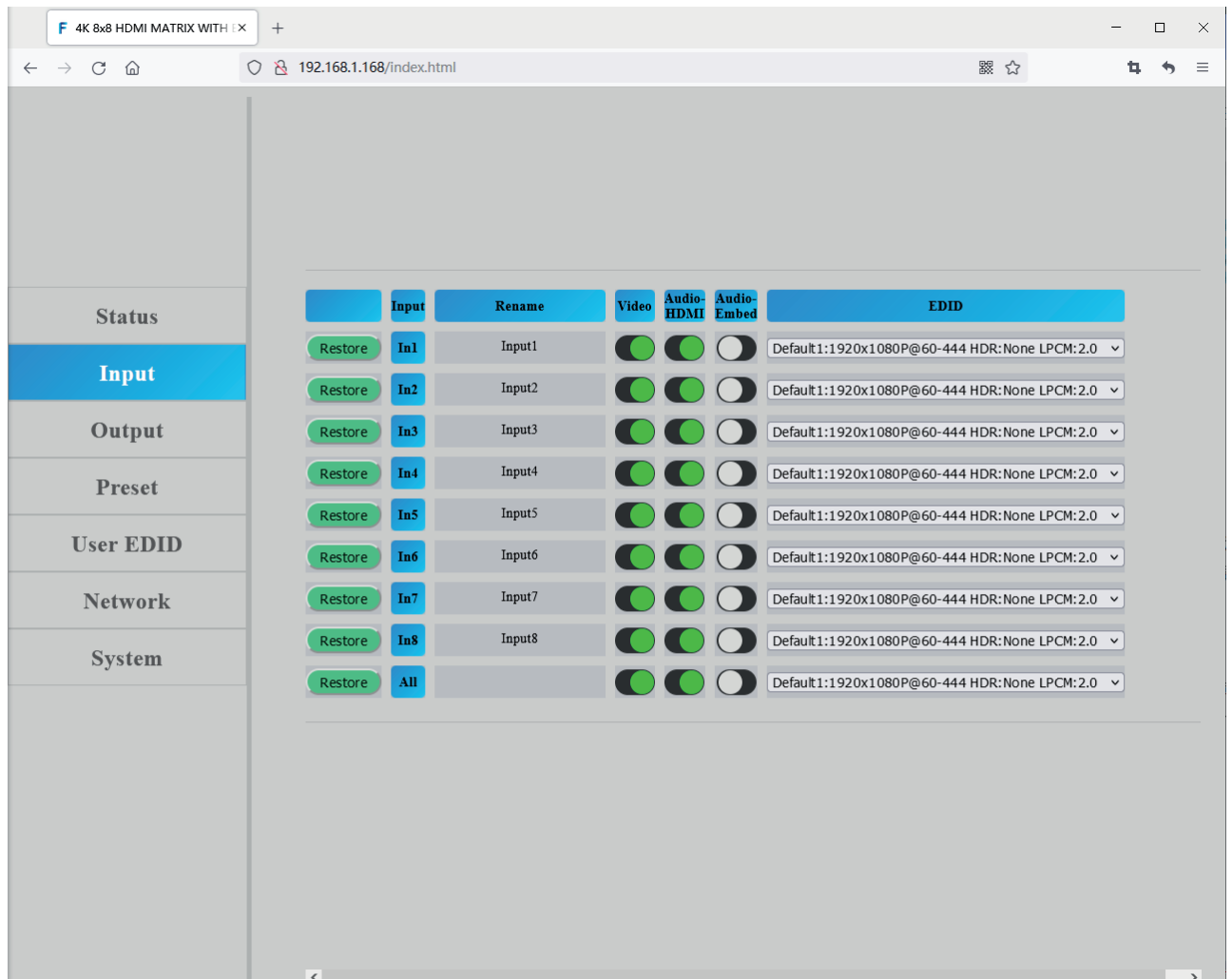
12.3. 입력 인터페이스 :

복원 : 입력의 기본 상태를 복원하려면 버튼을 클릭합니다.

이름 변경 열을 두 번 클릭하면 포트의 이름을 변경할 수 있습니다.

비디오/오디오-HDMI/오디오-임베드 : 비디오 켜기/끄기, HDMI 오디오, 오디오 임베드

EDID : 총 32 종류의 EDID 를 선택할 수 있습니다.



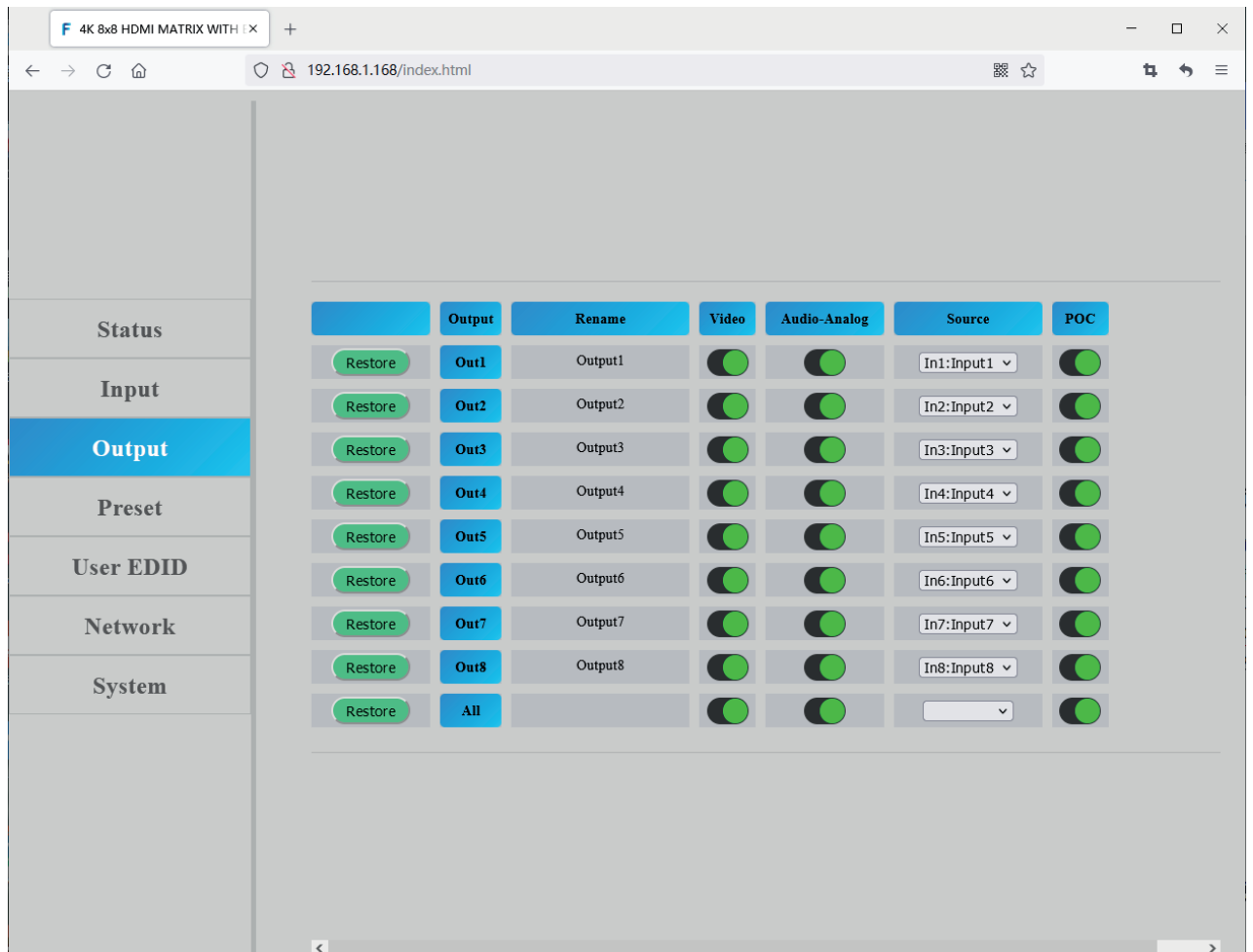
12.4. 출력 인터페이스

복원 : 출력의 기본 상태를 복원하려면 버튼을 클릭합니다.

이름 변경 열을 두 번 클릭하면 포트의 이름을 변경할 수 있습니다.

비디오/오디오-아날로그/POC : 비디오 켜기/끄기, 아날로그 오디오 출력, POC

Source : IN1~8 을 선택할 수 있습니다.

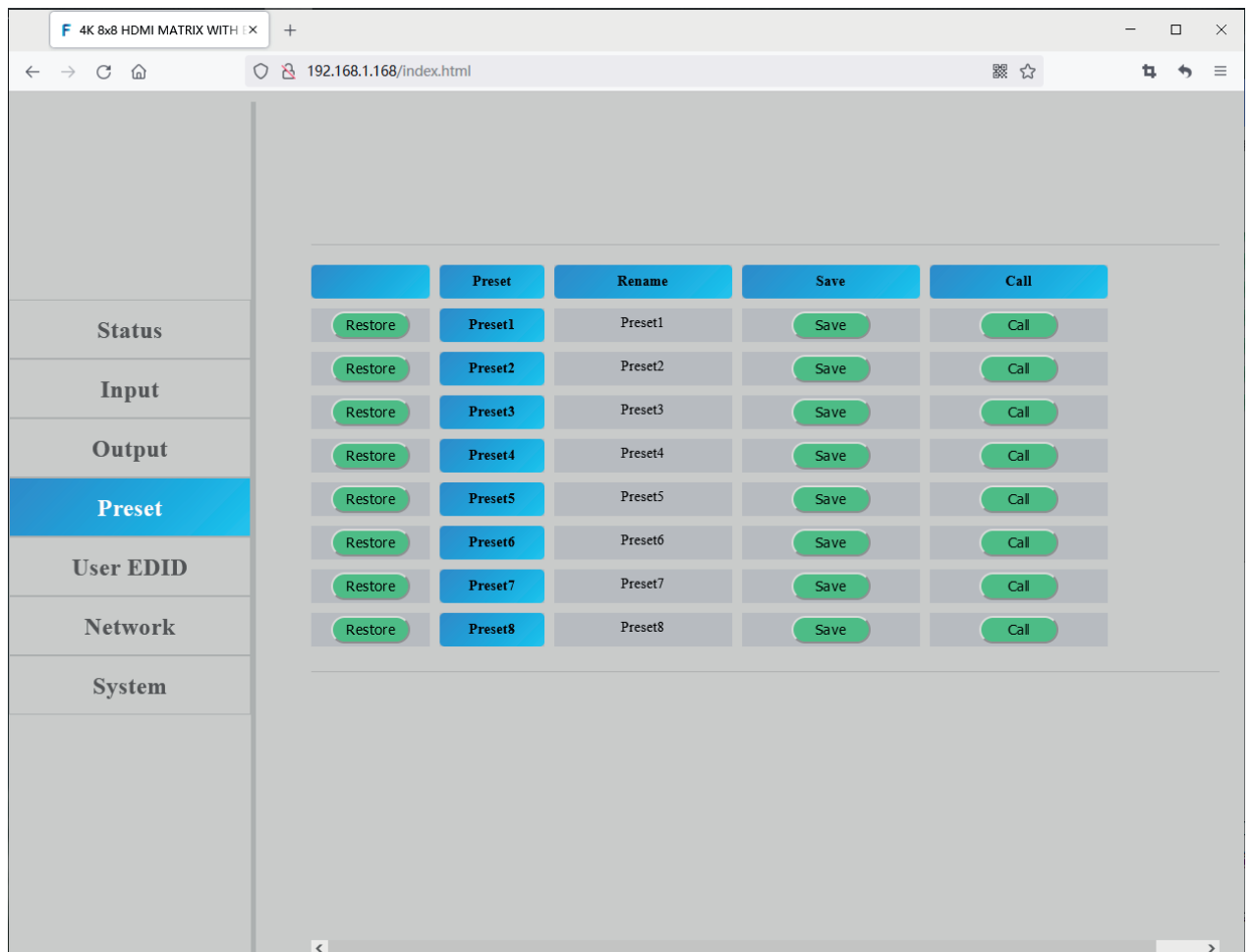


12.5. 사전 설정 인터페이스

복원 : 버튼을 클릭하여 사전 설정된 씬(scene)의 기본 상태를 복원합니다.

이름 바꾸기 : Preset1~8 을 두 번 클릭하면 포트의 이름을 변경할 수 있습니다.

저장/호출 : 저장/호출 사전 설정



12.6. 사용자 EDID 인터페이스 :

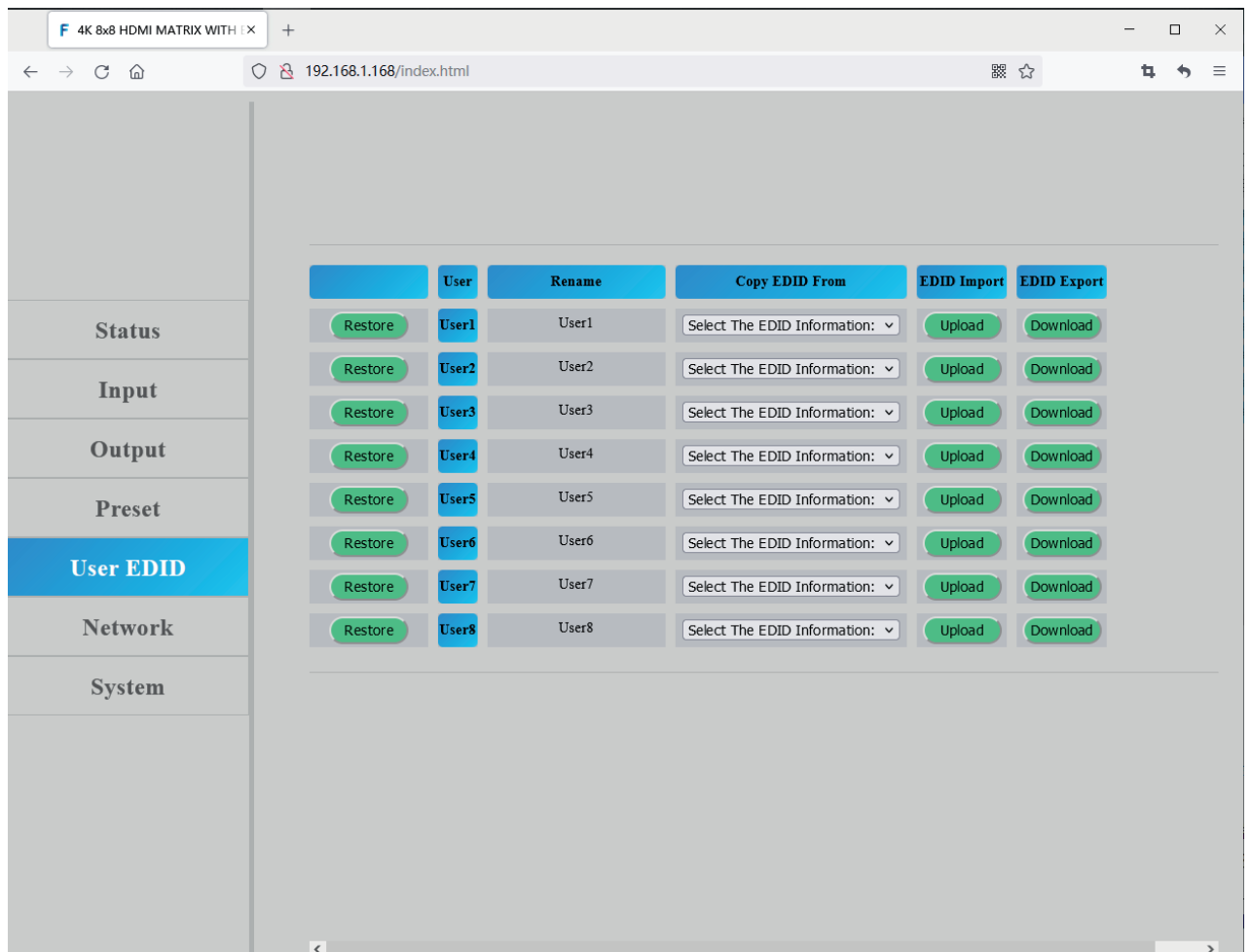
복원 : 사용자 EDID 의 기본 상태를 복원하려면 버튼을 클릭합니다.

이름 바꾸기 : User1~8 을 두 번 클릭하면 포트의 이름을 변경할 수 있습니다.

Copy EDID From : Local 1~8, Remote 1~8, 총 16 종의 EDID 를 사용자에게 복사할 수 있습니다.

EDID 가져오기 : 업로드 버튼을 클릭하면 사용자 정의 EDID 를 업로드 할 수 있습니다.

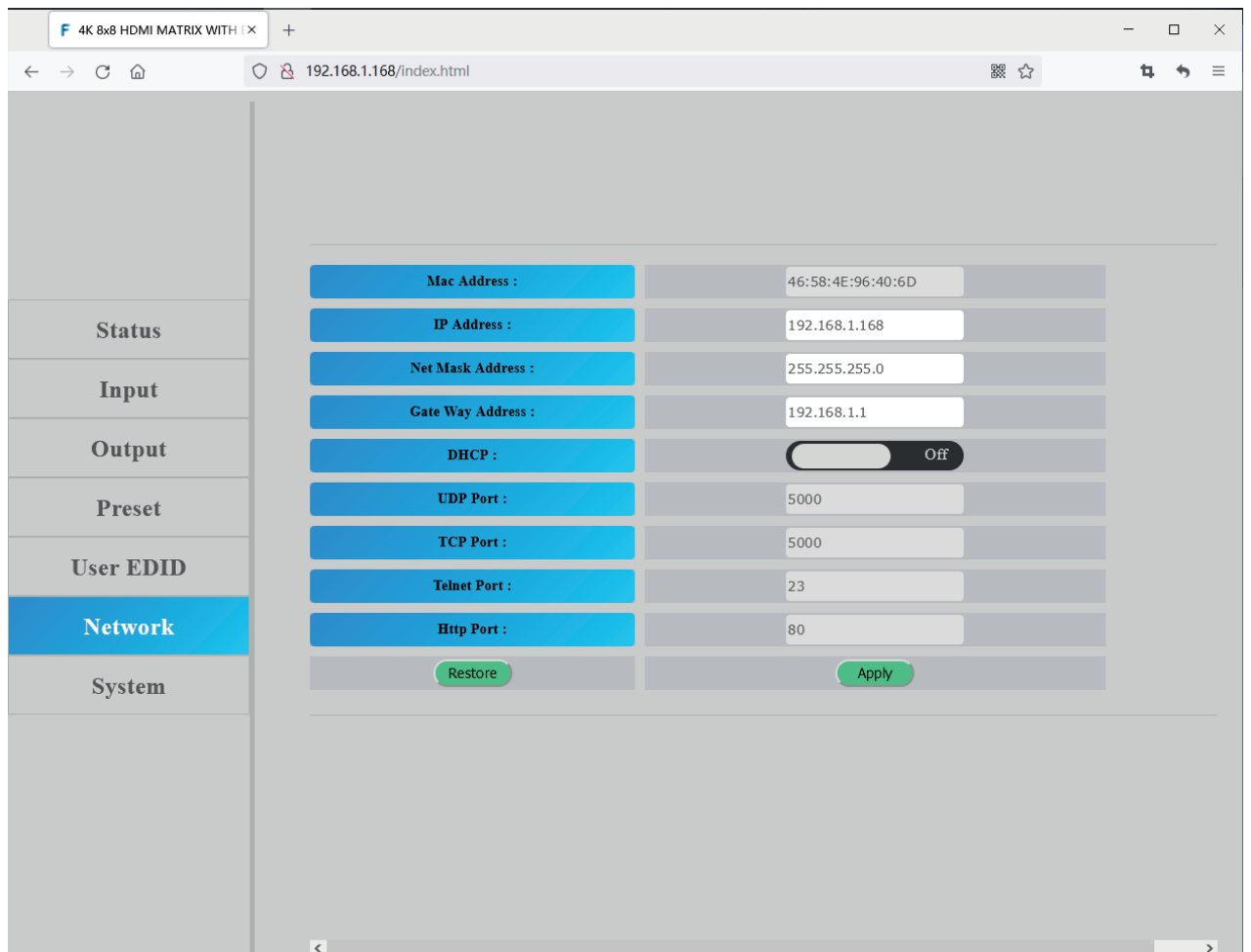
EDID 내보내기 : 다운로드 버튼을 클릭하면 사용자에게 업로드한 사용자 정의 EDID 를 다운로드할 수 있습니다.



12.7. 네트워크 인터페이스

이 인터페이스는 Mac 주소를 표시합니다. IP 주소, 마스크, 게이트웨이

DHCP 가 off 인 경우에만 IP 주소를 수정할 수 있습니다. 마스크, 게이트웨이



12.8. 시스템 인터페이스

1) 포괄적인

Baud : Baud rate 속도를 변경할 수 있습니다.(9600, 19200, 38400, 57600, 115200)

LCD: LCD 패널 활성화 시간 설정(5 초, 30 초, 60 초, 90 초, ON)

2) 계정 관리

사용자 이름 : 로그인 사용자의 이름을 수정합니다.

새 암호 : 웹 인터페이스에 로그인하기 위한 새 암호입니다.

암호 확인 : 새 암호를 다시 입력하여 확인한 다음 “ 적용 “을 클릭합니다.

3) 시스템

Reboot: 매트릭스를 재부팅하려면 클릭하십시오.

사용자 재설정(출고 시 공통) : 실행 중인 정보를 복원합니다.(비디오 포함, 오디오 EDID, 설정)

출고 시 재설정 : 모든 기본 설정 기능을 재설정합니다.

4) 펌웨어

웹페이지 업그레이드 : “찾아보기”를 클릭하여 펌웨어를 선택한 다음 “업그레이드”를 클릭합니다.

4K 8x8 HDMI MATRIX WITH [X] +

192.168.1.168/index.html

Status

Input

Output

Preset

User EDID

Network

System

Generic

Baud :	115200	57600	38400	19200	9600
LCD :	5s	30s	60s	90s	On

Account management

User Name :	<input type="text"/>
New Password :	<input type="password"/>
Confirm the Password :	<input type="password"/>
	<input type="button" value="Apply"/>

System

Reboot :	<input type="button" value="Reboot"/>
User Reset :	<input type="button" value="Factory Common"/>
Factory Reset :	<input type="button" value="Factory All"/>

Firmware

HTML :	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>	<input type="button" value="Upgrade"/>
---------------	----------------------	---------------------------------------	--

제품 보증서

Product warranty

제품명	8X8 HDMI2.0 MATRIX Extender(70M) with 8 HDMI Loop out	모델명	NEXT-4870UHD-4K
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유비쿼터스 02-715-0372 주소는 www.ez-net.co.kr 에서 확인하실 수 있습니다.		

본 제품의 품질 보증기간은 제품 구입일로부터 1년이며,
제품 보증은 소비자 피해 보상 기준에 준합니다.

- 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조 연월일을 기준으로 합니다.
- 본 제품은 제조 연월로부터 6개월 내에 판매되어야 하며, 제조 연월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조 연월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
- 본 제품에 연결되어 사용하는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생 시 유상 A/S로 처리될 수 있습니다.
- 전원공급장치(어댑터) 및 케이블류는 소모품으로 다시 지급되지 않으며, 분실(파손) 시 유상으로 구입하셔야 합니다.
- 천재지변으로 인한 것은 유상 수리입니다.
- 소비자 과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
- 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- 우편 또는 퀵 서비스를 통한 A/S 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

※ 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권 회사에 있으며, 무단 복제를 금합니다.

※ 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.

※ 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.