

## 1. 제품소개

NEXT-2405UHD-4K 4x2 HDMI2.0 매트릭스 스위치는 디지털 비디오 신호를 4개의 입력과 2개의 출력을 지원하며, 4x2 전환모드를 지원하기 위한 고성능 매트릭스 스위치입니다. 4대의 소스기기(블루레이 플레이어, HD-DVD, 셋탑박스, 게임기, PC 등) 연결하여 동시에 2대의 디스플레이 장치(TV, 모니터, 빔프로젝터 등)에 화면을 출력할 수 있습니다. 영상과 음성이 지원되며, 선택적으로 소스기기의 입력신호를 특정 디스플레이에 출력할 수 있습니다.

4K(4,096 x 2,160)@50/60Hz YCbCr 4:4:4 및 HDCP2.2까지의 해상도를 지원합니다. 효과적으로 장치를 제어하기 위한 전면패널 버튼, 리모컨기능, 스테레오 오디오, 광오디오(SPDIF)를 제공합니다.

## 2. 제품의 특징

- . HDMI 1.4/2.0, HDCP2.2/HDCP1.4 and DVI 1.0 compliant.
- . Supports HDMI resolution the maximum up to 4K2K@50/60Hz (4:4:4).
- . Supports digital and analog audio extract output from output A or output B.
- . Supports analog audio PCM 2.0.
- . Supports optical audio pass-through format including LPCM 2.0/2.1CH, Dolby 5.1, Dolby True HD, Dolby DD+, DTS 5.1, DTS-ES 6/DTS-HDMA 5.1, DTS HD-HRA 5.1.
- . Control is via on-panel Button and IR remote control.

### 3. 제품의 구성물

- HDMI matrix 1pcs
- DC power adaptor 1pcs
- Operation Manual 1pcs
- Matrix IR Remote Control 1pcs

### 4. 제품의 사양

Technical	
HDMI Compliance	HDMI 2.0
HDCP Compliance	HDCP 2.2 and HDCP 1.4
Video Bandwidth	18Gbps
Video Resolutions	480P@60Hz, 720P@60Hz, 1080P@60Hz, 1080P 3D@60Hz, 4K24/30Hz, 4K2K@50/60Hz (4:4:4)
Color Depth	8-bit
Color Space	RGB/YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:4:4
HDMI Audio Formats	PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, Dolby-TrueHD, DTS-HD
L/R Audio Formats	Analog stereo 2CH, Digital SPDIF
Optical Audio Formats	LPCM[2.0/2.1]CH, Dolby 5.1, Dolby True HD, Dolby DD+, DTS 5.1, DTS-ES 6, DTS-HDMA 5.1, DTS HD-HRA 5.1
ESD Protection	Human-body Model : ±8kV (Air-gap discharge), ±4kV (Contact discharge)
Connections	
Input ports	4×HDMI Type A [19-pin female] 1×IR Receiver Window
Output ports	2×HDMI Type A [19-pin female] 1×L/R Audio out [3.5mm Stereo Mini-jack] 1×Optical out [S/PDIF]
Mechanical	
Housing	Metal Enclosure
Color	Black
Dimensions	235mm(W)×100mm(D)×25mm(H)
Weight	468g
Power Supply	Input: AC100~240V 50/60Hz, Output: DC5V (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)
Power Consumption	2W (max)
Operating Temperature	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Storage Temperature	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Relative Humidity	20~90% RH (non-condensing)

## 5. 패널기능

### 5.1 전면패널



Number	Name	Function description
1	ON/OFF	전원 ON/OFF 버튼
2	LED 표시등	PW: 전원 LED , 2.0CH/5.1CH:선택된 Audio 채널값이 LED 가 표시됩니다. Mute: 음소거
3	SERVICE	펌웨어 업데이트 포트
4	IR	리모컨을 해당 IR 포트에 지향합니다.
5	Mute	음소거 버튼
6	2CH/5.1CH	AUDIO 2CH/5.1CH 선택 버튼
7	Audio Sel	Audio 선택 버튼
8	OUT A/OUT B	OUTPUT A에 출력되는 소스기기의 사운드 출력 OUTPUT B에 출력되는 소스기기의 사운드 출력

### 5.2 후면 패널



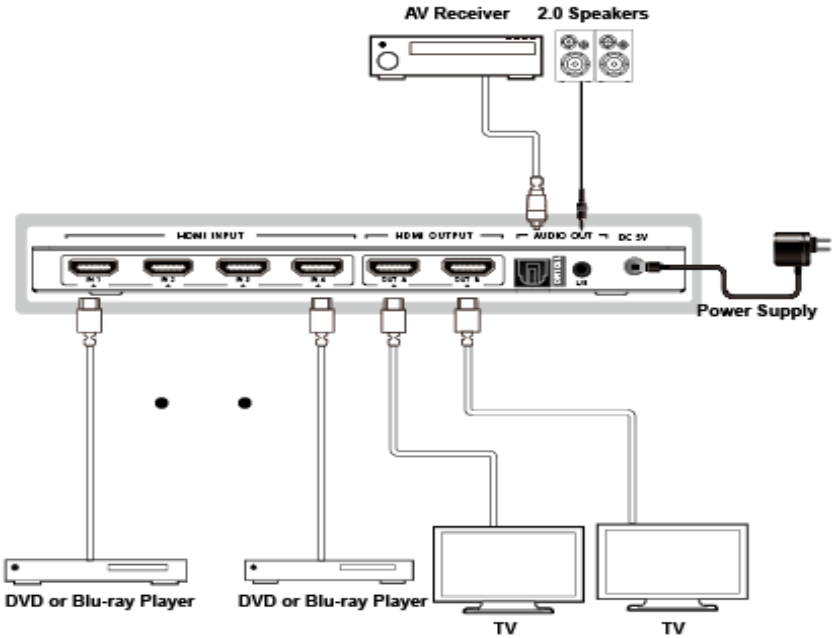
Number	Name	Function description
1	HDMI INPUT	DVD 플레이어 또는 PS4와 같은 HDMI 소스 장치에 연결하십시오
2	HDMI OUTPUT	TV 또는 모니터와 같은 HDMI 디스플레이 장치에 연결하십시오
3	AUDIO OUT	TOSLINK(SPDIF): 광오디오 출력 STEREO: 아날로그 오디오 출력
4	DC 5V	DC 5V 전원 공급 장치 인터페이스

### 5.3 리모컨



- ① POWER ON/OFF 버튼
- ② MUTE: 음소거 버튼
- ③ IN1 / IN2 / IN3 / IN4 : OUTPUT A 포트 입력채널을 선택합니다. 패널의 표시등이 켜집니다
- ④ IN1 / IN2 / IN3 / IN4 : OUTPUT B 포트 입력채널을 선택합니다.
- ⑤ AUDIO 선택버튼: 2채널 오디오 / 5.1채널 오디오 / HDMI 디스플레이 기기에서 오디오 출력

### 6. 제품의 다이어그램



제 품 보 증 서			
제 품 명	HDMI2.0 4x2 Matrix with Audio	모 델 명	NEXT-2405UHD-4K
구입일자		보증 기간	1 년
고객성명		전 화	
고객주소			
판 매 점		전 화	
판매점 주소			
제 조 자 (수입원)	(주)이지넷 유비쿼터스	전 화	02 - 715 - 0372
제 조 자 (수입원)주소	WWW.EZ-NET.CO.KR 에서 확인을 하세요.		

주 의 사 항

- A. 소비자는 제품보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공 받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조년월일을 기준으로 합니다.
- B. 본 제품은 제조년월로부터 6개월 내에 판매 되어야 하며, 제조년월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조년월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
- C. 슬림PC를 위한 LP브라켓등은 소모품으로 다시 지급되지 않으며 분실(파손)시 유상 구입하셔야 합니다.
- D. 슬림PC를 위한 LP브라켓등의 유상구입은 제품보증기간 내에만 가능하나, 재고가 있으면 제품보증기간이 지나도 구입 가능 합니다.
- E. 천재지변으로 인한 것은 유상수리입니다.
- F. 소비자과실로 인한 고장은 무상수리가 되지 않을 수도 있습니다.
- G. 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- H. 우편(택배)이나 퀵서비스를 통한 A/S접수 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

- 
- 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권회사에 있습니다.
  - 본 설명서는 무단 복제를 금합니다.
  - 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.
  - 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
-