



HDMI2.0 4x1 switch with ARC Audio

키메라 4대 1 HDMI선택기 간단한 사용 설명서



- 입력 HDMI x 4
- 출력 HDMI x 1
- 지원 해상도 최대 4K@60Hz

- 제품 크기 170 x 57 x 25mm
- 제품 무게 약 172g

*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!



본 제품을 구매해주셔서 감사합니다. 최적의 성능과 안전을 위해 제품을 연결, 작동 또는 조정하기 전에 이러한 지침을 주의 깊게 읽으십시오. 나중에 참조할 수 있도록 이 설명서를 보관하십시오.

□ 소개

본 제품은 고성능 HDMI 입력 4개와 HDMI 출력 1개로 이루어진 제품입니다. 3.5mm (L/R) 포트는 오디오 추출 기능을 지원하며, SPDIF&COAX 광 오디오 포트는 ARC 기능을 지원합니다. 최대 4Kx2K의 모든 HDTV 형식 외에 모든 3D TV 형식을 지원합니다. 게다가 리모컨은 소스 선택을 완벽하게 제어할 수 있는 기능을 제공하고 사용자에게 맞게 설정할 수 있습니다.

□ 기능

1. 4포트 HDMI 입력, 1포트 HDMI 출력, Toslink출력, COAX 출력, L/R 출력 포트가 있습니다.
2. COAX 및 Toslink 포트 출력이 오디오 리턴 기능(ARC)을 지원합니다.
3. 3.5mm 잭 포트 출력 지원 오디오 추출기능, ARC 지원 안함
4. 480i/480p/576i/720p@50/60Hz/1080p@50/60Hz/4Kx2K@20/30Hz(24비트 RGB/YCBCR 4:4:4/YCBCR 4:2:2(4K@60Hz YUV4:2:0)을 지원합니다.
5. 채널당 최대 밴드폭 : 300MHz. 디스플레이 당 최대 보드 속도 : 10.2Gbps
6. HDMI2.0, HDCP1.4/1.3/1.2/1.1과 호환됩니다.
7. LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD 및 DTS-HD 마스터 오디오 지원
8. 스마트 자동 스위치 기능 지원
9. IR 및 패널 버튼 제어 지원
10. Dolby True-HD, DTS-HD, AC3, DTS, DSD를 지원합니다.

이 HDMI 스위치는 Dolby True-HD, DTS-HD, AC3, DTS, DSD 오디오 형식을 출력하지만 이러한 오디오 형식은 디코딩할 수 없습니다. 앰프 또는 사운드바가 이러한 오디오 형식을 지원할 수 없는 경우 사운드바 또는 앰프로 오디오가 없으므로 HDMI 소스의 오디오 형식을 PCM/LPCM 오디오 형식으로 설정하십시오.

11. HDMI 오디오 추출기 - 광학식 Toslink SPDIF + L/R 오디오 출력을 통해 TV나 모니터를 연결할 필요 없이 HDMI 입력 소스(PS4, Xbox One 등)에서 사운드바 또는 앰프로 사운드를 추출할 수 있습니다.
12. HDMI ARC 어댑터 - TV에서 사운드바 또는 앰프로 오디오를 추출합니다. HDMI 케이블을 사용하여 TV HDMI(ARC)포트를 이 스위치의 HDMI 출력 포트에 연결한 다음 사운드바, 스피커, 흡시어터, A/V 수신기 등에 광케이블을 연결합니다.

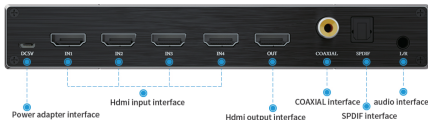
13. PS4/Roku/Fire TV/Blu-ray 플레이어/HD TV/HD프로젝터 등 모든 HDMI 장치와 호환, HDMI 출력 지원 CEC

14. 채널 당 24/30/36 비트 딥 컬러 지원

(참고 : DVI와 호환되지 않습니다. HDMI-DVI케이블을 사용하여 프로젝터/모니터에 연결하는 것은 권장하지 않습니다.)

15. HDR 2K HDR10 광범위한 적용 가능성 지원 : 닌텐도 스위치, PS4 Pro, Xbox 360, Xbox One X, PS3, Beamer, DVB 리시버, Blu-ray Player, Apple TV 4, 노트북 및 HDTV/HD 모니터 등의 모든 HDMI 장치와 호환됩니다.

16 HDMI 입력 및 출력 HDMI2.0 케이블은 해상도가 최대 4K@60Hz경우 최대 3m까지 도달 할 수 있습니다. 지원해상도가 4K@30Hz인 경우 최대 5m까지 도달할 수 있습니다.



□ 패키지 내용물

- 1. 5V/1A DC 전원 어댑터.....1pcs
- 2. 리모컨.....1pcs
- 3. 사용자 매뉴얼.....1pcs

□ 제품 사양

Input.....	4xHDMI
Output.....	1xHDMI
1x Coaxial Audio Output.....	Support Audio Return Function
1x Toslink Audio Output.....	Support Audio Return Function
1x 3.5mm Jack Output.....	Support Audio Extract Function
Audio support.....	LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio
Video Resolution.....	up to 4Kx2K/30Hz/(4K@60Hz YUV4:4:4)
3D Format support.....	Up to 1080P/60Hz
Operating Temperature.....	0°C to 40°C
Storage Temperature.....	-20°C to 60°C
ESD Protection.....	Human Body Model : ±8kv (air-gap discharge) ±4kv (contact charge)
Dimensions.....	170x57x25 mm



□ 제품 다이어그램

4K@60HZ 4Port HDMI Switch

Expand Your HDMI Port
Quantity to 4Plus



※ARC 기능을 사용할 때 오디오를 PASS 모드로 설정하십시오.

참고 :

1. ARC : 먼저 디스플레이가 ARC 기능을 지원하는지 확인하십시오. 그 다음 HDMI 케이블을 사용하여 디스플레이의 HDMI ARC 포트에 연결하고 다른 쪽은 스위치의 HDMI 출력에 연결합니다. (Tip! 3.5mm 오디오는 ARC 기능을 지원하지 않습니다.)
2. HDMI 케이블 요구사항 :
26AW(19+1PIN) HDMI2.0 케이블, 최대 5m 입력, 최대 5m 출력
28AW(19+1PIN) HDMI2.0 케이블, 최대 3m 입력, 최대 3m 출력
3. 스위치가 작동 중일 때는 적절히 작동해야 하며, 스위치가 작동하지 않는 경우 전원 공급 장치의 플러그를 뽑고 다시 꽂는 것이 좋습니다.
4. 스위치를 켜고 HDMI 소스를 분리하면 시작 시 input1 LED 표시등이 기본적으로 켜집니다.
5. 동축케이블을 지원하며 광 케이블은 최대 10m, 광 오디오 출력 또는 동축 오디오 출력을 선택하면 5.1CH/2CH/오디오 복사를 사용할 수 있습니다.
6. 최대 원격 제어 거리는 8M 입니다. (Tip! 더 나은 제어를 위해 스위치의 IR 라이트를 가리키고 손가락으로 펄프를 눌러 주십시오. 다음 번에 매번 2초씩 기다리십시오. 다음 번 소스를 변경하려면 디스플레이가 약 5초간 검은색 화면으로 표시됩니다. 이것을 정상적인 일이니 걱정하지 마십시오.)

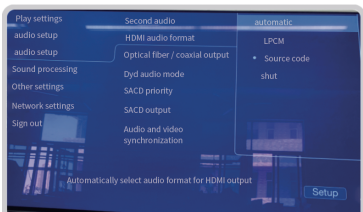
□ HDMI 오디오 스플리터 ARC 작업 요구사항

1. 제품의 HDMI ARC 출력 포트는 디스플레이 장치(TV, 프로젝터 등)의 HDMI ARC 입력 포트에 연결되어야 하며, HDMI ARC가 정상적으로 켜져 있는지 확인하십시오.
(정상 연결 시작 후 디스플레이 장치(TV, 프로젝터)에서 소리가 나지 않음, 리모컨으로 볼륨을 조절할 수 없습니다.)

2. ARC는 오디오 채널을 켜기 전에 PASS로 설정해야 합니다. 5.1 오디오를 받으려면 5.1 채널로 설정하십시오. 오디오 출력이 없으면 디스플레이 장치 (TV 또는 프로젝터)의 ARC가 5.1 오디오 출력을 지원하지 않음을 의미합니다.

□ 5.1CH 오디오를 얻는 방법

HDMI 오디오 추출 기능을 사용했지만 5.1CH를 얻을 수 없는 경우 오디오 먼저 제품의 2.1CH/5.1CH/ 패스 모드 스위치를 사용하여 오디오 출력 형식을 5.1CH 모드 또는 패스모드로 전환합니다. 5.1CH 모드로 설정하거나 패스 모드에서도 오디오가 들리지않는 경우 HDMI 입력 소스를 확인하고 올바른 오디오 입력 형식으로 설정하십시오.



□ 리셋 기능

제품을 재설정하고 싶을 때는 스위치 버튼을 5초 이상 계속 누르십시오. 모든 LED가 한 번 깜박이면 제품이 재설정됩니다.

제품 보증서

Product warranty

제품명	HDMI2.0 4x1 switch with ARC Audio	모델명	키메라 4대 1 HDMI선택기
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이자넷유통비즈니스 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.**

1. 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조 연월일을 기준으로 합니다.
2. 본 제품은 제조 연월로부터 6개월 내에 판매되어야 하며, 제조 연월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조 연월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
3. 본 제품에 연결되어 사용하는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생 시 유상 A/S로 처리될 수 있습니다.
4. 전원공급장치(어댑터) 및 케이블류는 소모품으로 다시 지급되지 않으며, 분실(파손) 시 유상으로 구입하셔야 합니다.
5. 천재지변으로 인한 것은 유상 수리입니다.
6. 소비자 과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
7. 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
8. 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.