



HDMI2.1 1X2 Splitter with AUDIO (OPT & AUX)

NEXT-8312SP8K60 간단한 사용 설명서



- HDMI 버전 HDMI 2.1
- HDCP 버전 HDCP 2.3
- 지원 해상도 최대 8K@60Hz
- 제품 크기 145 x 68 x 17mm
- 제품 무게 258g



*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, 조명 타격 등으로 손상될 수 있는 민감한 전기 부품이 포함되어 있습니다. 장비의 수명을 연장하고 보호하려면 서지 보호 시스템을 사용하는 것이 좋습니다.

목차

1. 제품 소개.....	1
2. 제품 특징.....	1
3. 패키지 내용물.....	1
4. 제품 사양.....	2
5. 작동 제어 및 기능.....	3
6. 응용 프로그램 예제.....	5

1. 제품 소개

NEXT-8312SP8K60은 하나의 HDMI 소스 신호를 두 개의 디스플레이 장치에 분배할 수 있습니다. 최대 8K@60Hz 4:2:0의 비디오 해상도를 지원합니다.

고급 EDID 관리 및 오디오 디임베딩 기능 (광학 및 아날로그 포트를 통한 출력)을 지원합니다. 이 다기능 제품은 시연, 화상 회의, 멀티미디어 교육 및 기타 대형 화면 시연에 필요한 시나리오에 광범위하게 적용될 수 있습니다.

2. 제품 특징

- ☆ HDMI 2.1 and HDCP 2.3 compliant
- ☆ Support 40Gbps video bandwidth
- ☆ Support video resolution up to 8K@60Hz 4:2:0 10bit, 8K@30Hz 4:4:4 10bit, 4K@120Hz 4:4:4 10bit
- ☆ VRR, FVA, ALLM supported
- ☆ Support HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG pass through
- ☆ Support HDMI audio formats: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
- ☆ Built-in Equalizer, Retiming and Driver
- ☆ Advanced EDID management
- ☆ Support audio de-embedding function (output through the optical and analog port)
- ☆ Compact design for easy and flexible installation

3. 패키지 내용물

- ① 1 × 8312SP8K60
- ② 1 × 5V/2A 전력 공급 장치
- ③ 1 × 사용자 설명서

4. 제품 사양

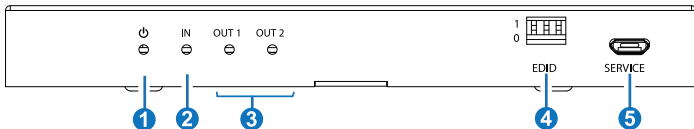
Technical	
HDMI Compliance	HDMI 2.1
HDCP Compliance	HDCP 2.3
Video Bandwidth	40Gbps
Video Resolution	Up to 8K@60Hz 4:2:0 10bit, 8K@30Hz 4:4:4 10bit, 4K@120Hz 4:4:4 10bit
Color Depth	8/10/12-bit
Color Space	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2. YUV 4:2:0
Audio Formats	HDMI input/output: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD Audio de-embedding output: Optical: LPCM 2/5.1 CH, Dolby Digital 2/5.1 CH, DTS 2/5.1 CH Analog: PCM 2.0
ESD Protection	Human body model — ±8kV (Air-gap discharge) & ±4kV (Contact discharge)
Connection	
Input	1 × HDMI IN [Type A, 19-pin female]
Output	2 × HDMI OUT [Type A, 19-pin female] 1 × OPTICAL [S/PDIF] 1 × L/R [3.5mm Stereo Mini-jack]
Control	1 × SERVICE [Micro USB, Update port]
Mechanical	
Housing	Metal Enclosure
Silkscreen Color	Black
Dimensions	145mm (W) × 68mm (D) × 17mm (H)
Weight	258g
Power Supply	Input: AC100 - 240V 50/60Hz, Output: DC 5V/2A (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)
Power Consumption	4.15W (Max)
Operation 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)

Recommended HDMI Cable				
Video Resolution	8K	4K60	4K24	1080P
HDMI Cable Type	Ultra HDMI 2.1	HDMI 2.0	HDMI 1.4	HDMI 1.4
HDMI Cable Length (HDMI IN / OUT)	3m/10ft	8m/26ft	12m/39ft	15m/49ft

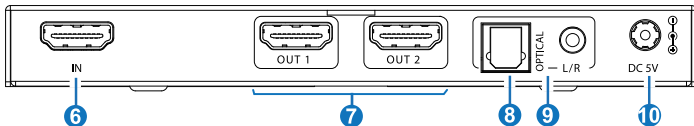
The use of "Premium High Speed HDMI" cable is highly recommended.

5. 작동 제어 및 기능

전면 패널



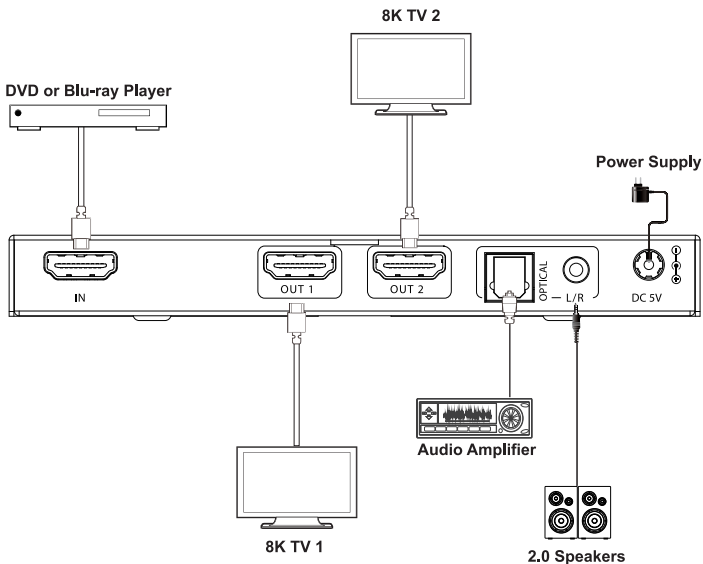
후면 패널



No.	Name	Function Description
1	전원 LED	장치가 작동 중일 때 전원 LED가 녹색으로 켜집니다. 장치가 대기 상태일 때 빨간색 입니다.
2	입력 LED	HDMI IN 포트가 활성 소스 장치를 연결할 때 녹색 LED가 켜집니다.
3	출력 LED (1~2)	HDMI OUT 1/2포트가 디스플레이 장치를 연결하고 신호를 출력하면 해당 녹색 LED가 켜집니다.

No.	Name	Function Description
4	EDID DIP switch	Use the DIP switch to set EDID. 111- Copy OUT1 port sink EDID (as factory default) 110- HDMI 1080p@60Hz, Audio 2ch PCM 101- HDMI 4K@60Hz 4:4:4, Audio 2ch PCM, HDR 100- HDMI 4K@60Hz 4:4:4, Audio 5.1ch PCM/DTS/DOLBY, HDR 011- HDMI 4K@60Hz 4:4:4, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD, HDR 010- HDMI 8K@60Hz 4:2:0+8K@30Hz 4:4:4, 4K@120Hz 4:4:4, Audio 2ch PCM, HDR 001- HDMI 8K@60Hz 4:2:0+8K@30Hz 4:4:4, 4K@120Hz 4:4:4, Audio 5.1ch PCM/DTS/DOLBY, HDR 000- HDMI 8K@60Hz 4:2:0+8K@30Hz 4:4:4, 4K@120Hz 4:4:4, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD, HDR
5	SERVICE	Firmware update and debug port.
6	IN port	HDMI signal input port, connecting to HDMI source device such as DVD or PS5 with an HDMI cable.
7	OUT port (1~2)	HDMI signal output port, connecting to HDMI display device such as TV or Monitor with an HDMI cable.
8	OPTICAL	Optical fiber audio output port.
9	L/R	Analog audio output port.
10	DC 5V	DC 5V2A Power input port.

6. 응용 프로그램 예제



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI 및 HDMI 고화질 멀티미디어 인터페이스 및 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI 라이선스 LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.

제품 보증서

Product warranty

제 품 명	HDMI2.1 1X2 Splitter with AUDIO (OPT & AUX)	모 델 명	NEXT-8312SP8K60
구 입 일 자		보 증 기 간	
고 객 성 명		전 화	
고 객 주 소			
판 매 점		전 화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유틸리티스 02-715-0372 주소는www.ez-net.co.kr에서확인하실수있습니다.		

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.