



## 4K30 HDMI 4x1 Multi-View Seamless 스위치

4403SMW 간단한 사용 설명서



- 밴드 속도 최대 10.2Gbps
- 제품 크기 148 x 63 x 23mm
- 대역폭 최대 330Mhz
- 제품 무게 206g



\*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!

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

## 제품 설명 :

본 제품은 4채널 HD 화면 분할과 원활한 스위칭 출력을 갖춘 고성능 스위치입니다.

4HD 디지털 비디오 신호를 동일한 화면에 표시할 수 있으며, 다양한 비디오 분할 기능을 갖추고 있으며, 4HD 입력 신호를 동기식으로 원활하게 전환할 수 있습니다. 스위치의 제어 방법은 유연하며, 버튼과 IR 제어를 통해 전환할 수 있습니다. 설치가 쉬운 매우 실용적이고 안정적인 스위치입니다. 주요 프로젝트, 회의장 및 기타 장소에서 사용할 수 있습니다.

최대 1080P/60Hz 및 4K/30Hz의 HDMI 출력 해상도는 최대 4K60Hz(YUV)까지 지원되며 제품을 처음 사용할 때의 멀티 뷰어 모드의 평균 화면은 4개입니다. 신호가 입력되지 않은 경우 화면에 컬러 바가 표시됩니다.

## 제품 외관 :



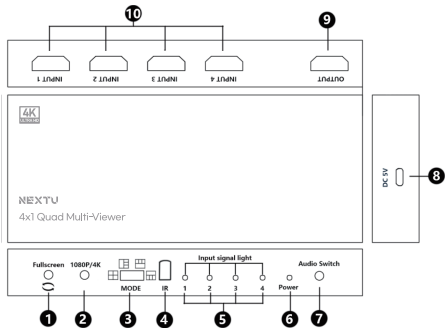
## 제품 특징 :

- \*Supports 4 HDMI input, 1 HDMI output
- \*Support 4 HDMI signal screen segmentation
- \*Support 4 HDMI signal seamless switching
- \*Switch between 1080P/60Hz and 4K/30Hz, support highest resolution up to 4K60Hz(YUV)(-force the output in the output device), 4K30Hz (RGB) and backward compatible.
- \*Support HDMI 1.4, HDCP 1.4 and backward compatible.
- \*HDMI input and output transmission distance: high speed HDMI cable can reach up to 15M. (HDMI cable 19+1, 28AW)
- \*Support IR control
- \*Power Supply: DC5V2A

## 제품 사양 :

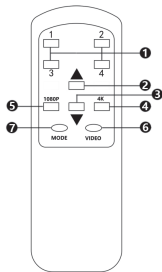
- Support HDMI resolution: 24/50/60fs/4k60(YUV)/4K30Hz/1080P/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
- Support video color format: 24bit/30bit/36bit.
- Support audio input format:  
DTS-HD/Dolby-realHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Support audio output format: LPCM, PCM2
- Max bandwidth: 330Mhz
- Max bandrate: 10.2Gbps
- Input/Output TMDS signal: 0.5~1.5V p-p(TTL)
- Input/Output DDC signal: 5Volts p-p(TTL)
- Input cable distance: ≤15m AWG24 HDMI standard cable
- Output cable distance: ≤24m AWG24 HDMI standard cable
- Max working current: 5V/0.6A
- Operating Temperature range: (-15~+55°C)
- Operating Humidity range: 5~90%RH(No Condensation))
- Dimension (L x W x H): 148\*63\*23mm
- Weight: 206g

## 인터페이스 다이어그램 :



1. Fullscreen mode, cycle switching signal 1\2\3\4
2. Switch 1080P/4K
3. Switch 4 screen segmentation mode
4. IR Receiver
5. HDMI Signal Input Light
6. Power LED indicator
7. Audio Switch
8. Power Input DC 5V/2A
9. HDMI Signal Output
10. HDMI Signal Input 1-2-3-4

## IR 리모컨 작동 지침 :



1. 전체 화면, HDMI IN1 - HDMI IN4
2. 멀티 뷰어 모드에서 큰 화면을 전환하고 페이지를 위로 이동
3. 멀티 뷰어 모드에서 큰 화면을 전환하고 페이지를 아래로 이동
4. 4K로 전환
5. 1080P로 전환
6. 오디오 스위치
7. 분할 모드 스위치

참고:IR 리모컨에는 AAA 배터리x2EA가 사용됩니다. 오랫동안 사용하지 않을 때는 배터리를 분리해 주세요.

(\* 건전지는 포함되어 있지 않습니다.)

## 패키지 내용물 :

1. HDMI 4x1 쿼드 멀티 뷰어 x1
2. DC 5V/2A 전원 어댑터(TYPE-C 포트) x1
3. 사용 설명서 x1
4. 리모컨x1

## 주의 :

긴 사용 수명을 보장하기 위해 다음 지침에 따라 제품을 사용하십시오.

1. 제품은 습기, 고온, 먼지, 부식성 및 산화성 환경에서 멀리 떨어진 곳에 배치해야 합니다.
2. 모든 부품이 심하게 흔들리거나 부딪히거나 넘어지면 안 됩니다.
3. 커버를 열거나 안쪽 부분을 만지지 마십시오.

전원을 켜기 전에 모든 연결 케이블을 점검하고 모든 인터페이스가 제대로 연결되었는지 확인하십시오. 일반적인 문제 해결 방법은 다음과 같습니다.

No.	Trouble Description	Ways to deal with
1	사진 없음	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TV가 켜져 있고 제품에 연결되어 있는지 확인합니다.</li> <li>2. 신호원이 잘 연결되어 있는지 확인합니다.</li> <li>3. 시스템이 잘 연결되어 있는지 확인합니다.</li> <li>4. 라인의 품질이 좋은지 확인한다.</li> <li>5. 케이블의 품질이 좋은지 확인합니다.</li> </ol>
2	사진 간섭	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 실패한 연결에서 나온 케이블을 연결합니다.</li> <li>2. HDMI 케이블의 품질이 나쁘거나 길이가 초과되었습니다.</li> </ol>
3	원격 제어가 작동하지 않음	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 배터리가 잘 설치되었는지 확인합니다.</li> <li>2. 버튼이 고착되어 있는지 확인합니다.</li> </ol>

신호 소스의 오디오 형식과 비디오 해상도를 강제로 설정하지 마십시오.

# 제품 보증서

## Product warranty

제품명	4K30 HDMI 4x1 Multi-View Seamless 스위치	모델명	4403SMW
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유비쿼터스   02-715-0372   주소는 <a href="http://www.ez-net.co.kr">www.ez-net.co.kr</a> 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 보증기간은 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.