

# HDMI 1:4 무선 수신기[RX]

## NEXT-400HDW-R 간단한 사용 설명서



- 최대 무선 지원거리 200M
- 무선 주파수 대역 5.8GHz
- 지원 해상도 1080P@60Hz/1080i/720p/720i
- LED PW: RED ON / LINK: GREEN 점멸
- 케이블 길이 INPUT: 5M / OUTPUT: 7M

\*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!



저희 제품을 구매해주셔서 감사합니다.

우리는 우수한 품질과 서비스를 제공하여 시장을 확대하고, 고객에게 충성심과 신뢰를  
제공합니다. 여러분들의 만족이 우리의 최우선 과제입니다 !

최적의 성능과 안전을 위해 이 제품을 연결, 작동 또는 조정하기 전에 이 지침을 주의 깊게  
읽어보십시오.

## **개요 :**

무선 HDMI 익스텐더 키트는 한 쌍의 Sender 장치(TX)와 한 개의 Receiver 장치(RX)로  
제공됩니다. 고해상도 1080P HDMI 영상,음성 신호를 최대 200M 거리에서 무선으로  
전달합니다. 로컬 디스플레이를 지원하기 위해 Sender 장치에 로컬 HDMI 출력을 제공하여  
확장 내용을 확인할 수 있습니다.

그리고 NEXT-400HDW 는 RS232 & IR 제어를 지원합니다.

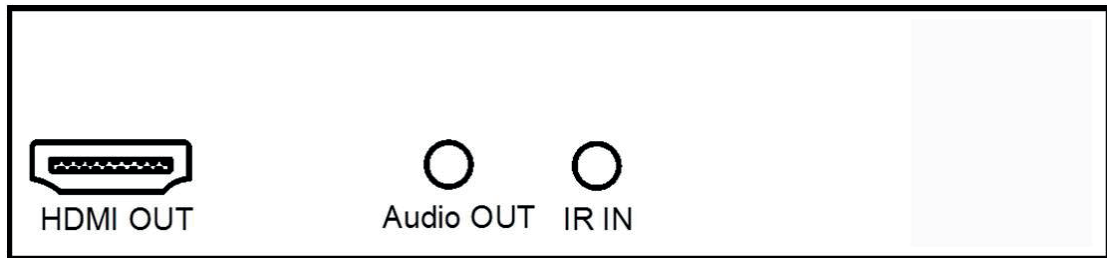
RS232 컨트롤을 사용하면 디스플레이 위치에 직렬 I/O 장치를 연결할 수 있습니다.

이는 원격 디스플레이에 직렬 터치스크린 인터페이스를 추가하는 데 이상적인 솔루션입니다.

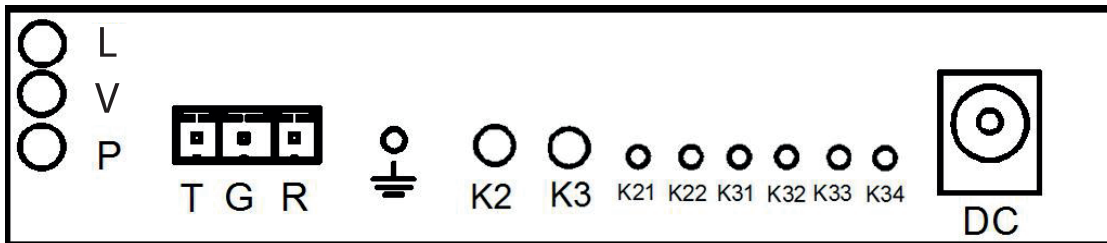
IR 확장을 사용하면 DVD 또는 TV 셋톱 박스와 같은 IR 지원 소스 장치를 제어할 수  
있습니다. HD 보안 모니터링, 멀티미디어 릴리스 시스템, 화상 회의, 멀티미디어 교실, 교육  
애플리케이션 등에 적합합니다.

**패널 설명 :**

Front panel of Receiver:



Rear panel of Receiver:



Device	Connector	Description
Receiver	HDMI OUT	HDMI signal output to connect with HDMI display device
	Audio OUT	Connect an audio speaker from this port on the receiver unit
	IR IN	IR signal input to connect to the IR receiver cable
	T G R	Connect an RS232 converter cable from the Receiver unit to the display to be controlled
	DC	Connect to the included power adapter

Device	LED indicator	Colors	Working status	Description
Sender	P	Red	Solid bright	The unit is powered on
	L	Yellow	Blinking	The connection between the sender and receiver unit is stable
	V	Green	Solid bright	The HDMI input signal can be detected by the sender, and the receiver has recognized that the HDMI display is working properly
Receiver	P	Red	Solid bright	The unit is powered on
	L	Yellow	Blinking	The connection between the sender and receiver unit is stable
	V	Green	Solid bright	The receiver unit has recognized that the HDMI display is working properly

## **특징 :**

1. 본 제품은 고급 압축 기술을 사용하여 안정적인 연결과 짧은 지연 시간에 고품질 사진을 보장합니다.
2. 비디오 해상도를 최대 1920x1080@60Hz 까지 지원합니다.
3. 로컬 디스플레이를 지원하기 위해 전송기에 로컬 HDMI 출력을 제공하여 확장 내용을 확인할 수 있습니다.
4. 케이블을 설치하는 번거로움 없이 멀리 떨어진 장치에서 무선 스트리밍이 가능합니다.
5. 동한한 룸에서 포인트 투 포인트 및 멀티 포인트 투 멀티 포인트 구성을 지원합니다.
6. 강력한 간섭 방지 기능, 다른 Wi-Fi 장비와의 간섭없음
7. 표준 홈 벽, 바닥 및 천장 등 다양한 장벽을 쉽게 통과합니다.
8. IR 제어, RS232 시리얼, 오디오 기능 선택사항

<b>Function</b>	Input signals	Sender: 1 channel (HDMI、RS232、AUDIO) Receiver: 1 channel IR
	Output signals	Sender: 1 channel IR Receiver: 1 channel (HDMI、RS232、AUDIO)
	Transmission distance	Up to 200m (line of sight)
<b>Video</b>	I/O	HDMI
	HDMI version	HDMI1.3
	HDCP version	HDCP1.2
	Video resolutions	Up to 1080P
	Color depth supported	24-bit/30-bit deep color/36-bit deep color
	Supported audio formats	DTS/HD/Dolby-tureHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-A C3/DSD
	TMDS signal	0.5-1.5Vp-p(TTL)
	DDC signal	5Vp-p(TTL)
<b>Audio</b>	Connector	3.5mm stereo audio jack
<b>RS-232 serial</b>	Connector	3-pin phoenix connector
	Type	Bidirectional
<b>Infrared control</b>	Connector	3.5mm audio jack
	Signals	Infrared remote control signal
<b>Wireless technology</b>	Frequency	5.8GHZ
	Antennas	External
<b>General</b>	Dimensions (L×W×H)	Sender: 150mm×64mm×30mm Receiver: 150mm×64mm×30mm
	Enclosure type	Iron
	Colors available	Black
	G.W.	1Kg
<b>Power</b>	Power supply	DC12V/1A
	Power consumption of Sender	4W
	Power consumption of Receiver	4W
<b>Operating environment</b>	Working temperature	-15℃-55℃
	Storage temperature	-40-80℃
	Humidity	0-95% (no condensation)

## 패키지 구성 :

아래 나열된 모든 품목이 있는지 확인하기 위해 패키지 내용물의 목록을 작성해 주십시오.

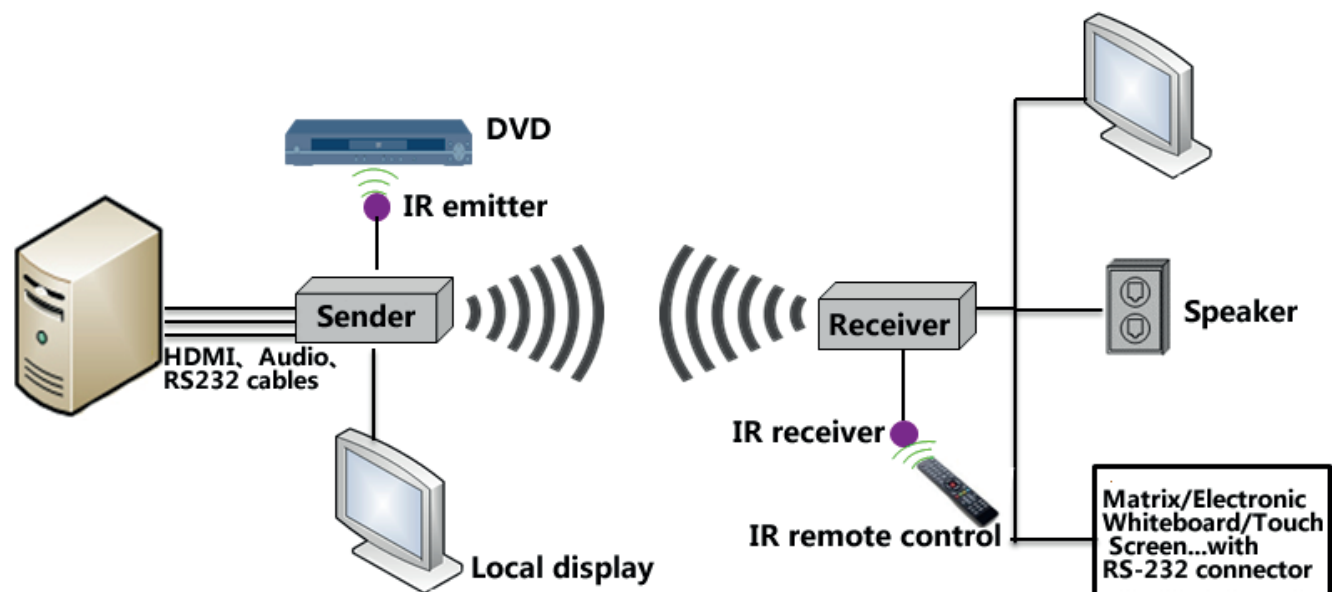
배송 중 부족한 물품이 있거나 제품이 파손되는 안타까운 상황이 발생할 경우, 즉시

연락바랍니다.

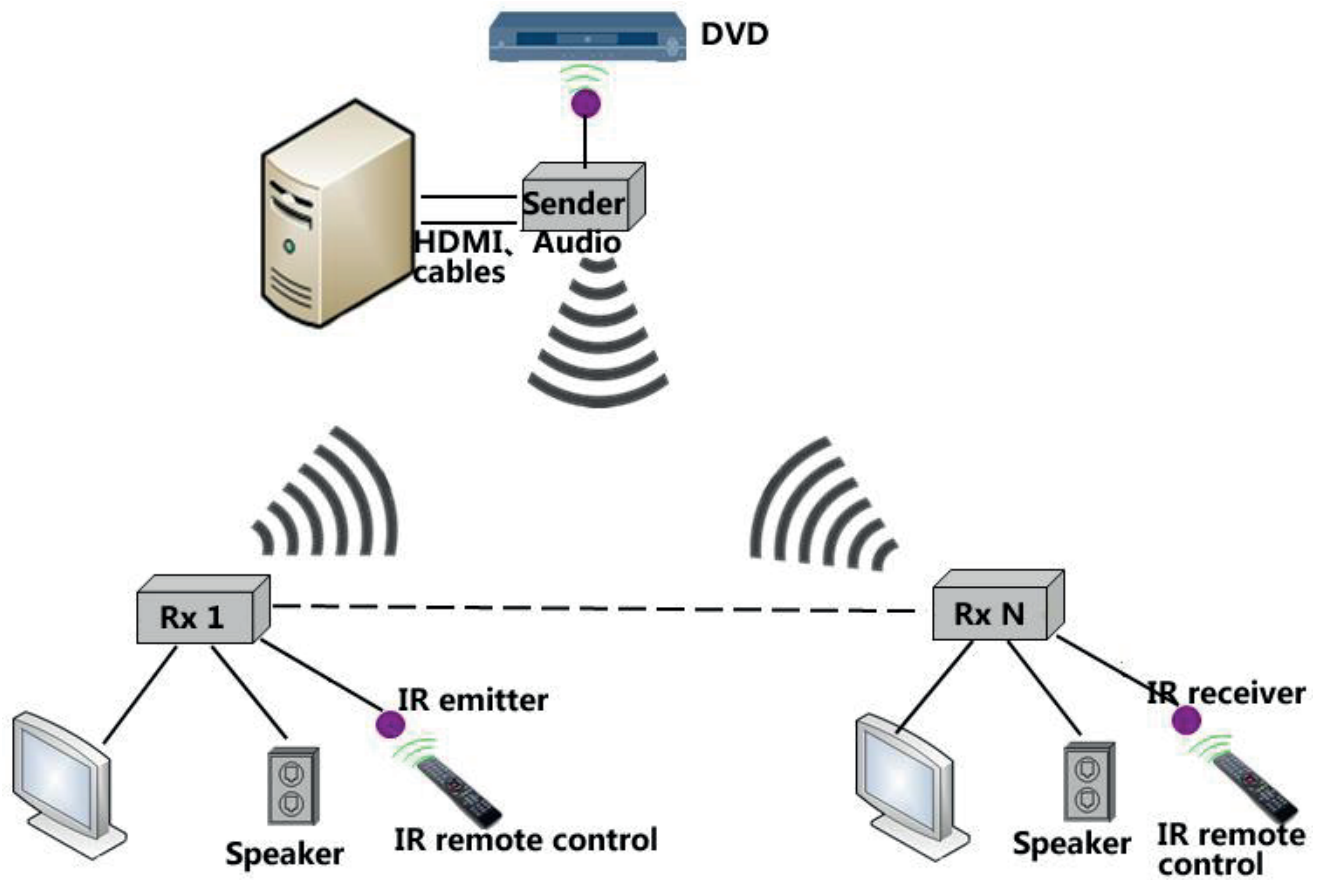
No.	Product name	Quantity	Remark
1	Sender unit	1pc	Default
2	Receiver unit	1pc	Default
3	HDMI extension cable	1pc	Default
4	Audio cable	1pc	Optional
5	DC power adapters	2pcs	Default
6	IR emitter and receiver	1set	Optional
7	3-pin to DB 9-Pin RS-232 converter cable	2pcs	Optional
8	User manual	1pc	Default
9	Warranty card	1pc	Default

## 연결 방향 및 작동 :

Point to point connection diagram:



**Point to multi-point connection diagram:**



**설치 절차 :**

1. ①: HDMI 소스 장치를 송신기 장치의 “HDMI in” 포트에 연결하고 루프 아웃이 필요한 경우 로컬 디스플레이 장치를 송신기 장치의 “HDMI out” 포트에 연결합니다.
- ② HDMI 소스를 3.5mm 미니 스테레오 케이블로 송신기의 “AUDIO IN” 포트에 연결합니다.
- ③ 소스 장치의 RS232 포트와 송신기 장치의 “G R T” 포트 사이에 RS232 컨버터 케이블 하나를 연결합니다.
- ④ 2 극 적외선 방출기 케이블을 송신기 장치의 “IR-out” 포트에 삽입합니다.



2. 포함된 전원 어댑터 중 하나를 송신기 장치의 “DC 전원잭”에 연결한 다음 전원 어댑터를 신뢰할 수 있는 전원에 연결합니다.
3. ① 디스플레이와 수신기 장치의 “HDMI 출력” 포트 사이에 HDMI 케이블을 연결합니다.
  - ② 오디오 스피커를 수신기 장치의 “오디오 출력” 포트에 꽂습니다.
  - ③ 외부 직렬 장치를 3 핀과 DB 9 핀 RS232 변환기 케이블로 수신기 장치의 “G/R/T”포트에 연결합니다.
  - ④ 3 극 적외선 수신기 케이블을 수신기 장치의 “IR-in”포트에 삽입합니다.
4. 다른 전원 어댑터를 수신기 장치의 “DC 전원 잭”에 꽂은 다음 전원 어댑터를 신뢰할 수 있는 전원에 꽂습니다.
5. 연결된 모든 장치의 전원을 켭니다. 이제 이 HDMI 확장기를 사용할 준비가 되었습니다.

## **페어링**

1. HDMI 케이블을 통해 송신기의 HDMI IN 포트를 수신기의 HDMI OUT 포트에 연결합니다.
2. 수신기의 전원을 먼저 켜고 L 표시등이 켜질 때까지 기다립니다.
3. 송신기의 전원을 켜고 수신기 및 송신기의 V 표시등이 깜박임에서 정상 표시등으로 바뀔 때까지 기다립니다.
4. 송신기 L 표시등이 깜박일 때까지 기다립니다.
5. 페어링 성공

## **보증 및 에프터서비스 :**

저희 제품을 구매해주셔서 감사합니다. 이제 평생 품질 보증 서비스를 받으실 수 있습니다.

### **1. 우리의 약속**

- 당사는 모든 제품에 대해 구매일로부터 1년 제한 보증서비스를 제공합니다. 보증 기간동안 무상 수리 서비스를 제공해 드립니다.
- 본 보증서는 과실, 오남용, 마모 및 파손으로 인한 손상이나 제품 사용설명서(제품 분실 등)에 따르지 않아 발생한 손상은 엄격히 보장되지 않습니다.

### **2. 참고 ::**

- 구입한 제품에 결함이 있는 경우 현지 대리점에 연락하여 수리를 요청하십시오.
- 수리를 위해 보증 카드와 구매 증명서 (영수증 또는 구매 청구서)를 적절하게 작성하십시오.

# 제품 보증서

## Product warranty

제품명	HDMI 1:4 무선 수신기 [RX]	모델명	NEXT-400HDW-R
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유비쿼터스   02-715-0372   주소는 <a href="#">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 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.