

# **Руководство пользователя**

## **AV-BOX HEX-55**

комплект из приемника и  
передатчика HDMI сигнала по  
витой паре HDBaseT

Благодарим за покупку данного устройства. Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство пользователя. Для улучшения продукта мы оставляем за собой право изменять параметры устройства без уведомления.

### **Меры предосторожности**

- Не разбирайте и не модифицируйте устройство чтобы избежать поражения электрическим током или ожога.
- Использование аксессуаров, не отвечающих тех. требованиям, может привести к повреждению, износу или неисправности устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги.
- Установите устройство в месте с хорошей вентиляцией.
- Не перекручивайте и не тяните за концы кабель, это может привести к неисправности.
- Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства для чистки устройства.

### **Послепродажное обслуживание**

Мы предоставляем гарантию на устройство - 2 года.

## Введение

AV-BOX HEX-55 является комплектом из приемника и передатчика HDMI сигнала по витой паре HDBaseT с поддержкой видеосигнала 1080P до 55 м, включая встроенный многоканальный звук и HDCP1.4.

Встроенный EDID делает устройство совместимым с большинством устройств отображения.

Advanced power design (PoC) allows this product to be powered at Transmitter, and only one power supply is required. In addition, the CE-EX60 send/receive IR signals each other over the same CATx cable with IR pass through.

## Технические особенности

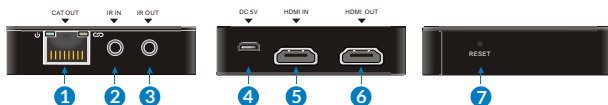
- Поддержка HDMI1.4, HDCP1.4.
- Встроенный EDID для обеспечения передачи сигнала HDMI от источника к дисплею.
- Передача сигнала 1080p при 60 Гц (макс.) до 55м.
- Поддержка двунаправленного ИК.
- Поддержка PoC, приемник может питаться от передатчика.

## Комплектация

- |                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| ▪ 1 x Передатчик                | ▪ 1 x Приемник           |
| ▪ 1 x Адаптер питания (5VDC 1A) | ▪ 2 x Липучка            |
| ▪ 1 x ИК приемник (5V)          | ▪ 1 x ИК излучатель (5V) |
| ▪ 1 x Руководство пользователя  |                          |

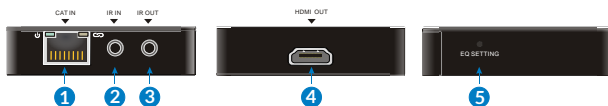
## Передняя и задняя панели

### Передатчик (TX)



- ① CAT OUT: RJ45 с зеленым и желтым индикаторами. Подключается к приемнику по кабелю CATx. При включении загорается зеленый индикатор. При успешном соединении между передатчиком и приемником загорается желтый индикатор.
- ② IR IN: Подключение к ИК приемнику.
- ③ IR OUT: Подключение к ИК излучателю.
- ④ DC 5V: Micro USB, подключение к адаптеру питания.
- ⑤ HDMI IN: Подключение к HDMI источнику.
- ⑥ HDMI OUT: Подключение к HDMI дисплею.
- ⑦ RESET: Перезагрузка.

### Приемник (RX)



- ① RJ45  
CATx
- ② IR IN:

- ③ IR OUT: Connect with IR Emitter.
- ④ HDMI OUT: Connect to display.
- ⑤ EQ SETTING: After the system is connected, press this button three to six times repeatedly until the best image output. When the cable, source, or display is changed, or reset the output resolution, it is need to press this button repeatedly to ensure the best image.

## Specifications

	Transmitter	Receiver
Input	(1) HDMI	(1) HDBaseT
Input Connector	(1) 19-pin type-A female HDMI	(1) RJ45
Output	(1) HDMI; (1) HDBaseT	(1) HDMI
Output Connector	(1) 19-pin type-A female HDMI; (1) RJ45	(1) 19-pin type-A female HDMI
Control	(1) IR IN; (1) IR OUT	(1) IR IN; (1) IR OUT
Control Connector	(2) 3.5mm mini jacks	(2) 3.5mm mini jacks
General		
Transmission Distance	1080p@60Hz≤55m	
HDMI Standard	HDMI1.4, HDCP1.4 compliant	
EDID Management	Built-in EDID	

Power Supply	Input: 100VAC~240VAC, 50/60Hz; Output: 5VDC 1A
Power Consumption	4W (Max)
Work Temperature	-10~55°C
Relative Humidity	10%-90%
Dimensions (W*H*D)	66mm x 16.8 mm x66 mm
Weight	Transmitter: 36g; Receiver: 38g;

## Connection Diagram

