

Руководство пользователя

AV-BOX HEX-55

комплект из приемника и
передатчика HDMI сигнала
по витой паре CAT6

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 - это компактный комплект из приемника и передатчика HDMI сигнала по витой паре, включая сигналы ИК порта и питания приемника, с поддержкой видеосигнала 1080i - 50м (CAT6); 1080p - 28м (CAT6), включая встроенный многоканальный звук и HDCP1.4.

Встроенный EDID делает устройство совместимым с большинством устройств отображения.

Расширенные возможности PoC позволяют использовать только один источник питания, на передатчике.

Технические особенности

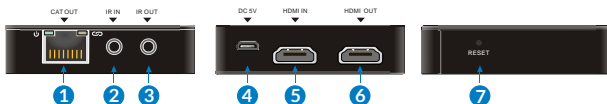
- Поддержка HDMI1.4, HDCP1.4.
- Встроенный EDID для обеспечения передачи сигнала HDMI от источника к дисплею.
- Передача сигнала 1080i - 50м (CAT6); 1080p - 28м (CAT6)
- Поддержка двунаправленного ИК порта.
- Поддержка PoC, приемник может питаться от передатчика.

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 | |

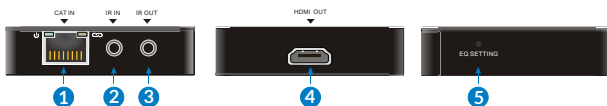
Передняя и задняя панели

Передатчик (TX)



- ① CAT OUT: RJ45 с зеленым и желтым индикаторами. Подключается к приемнику по кабелю не ниже CAT6. 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 с зеленым и желтым индикаторами. Подключение к передатчику через CAT6 кабель.
- ② IR IN: Подключение к ИК приемнику.

- ③ IR OUT: Подключение к ИК излучателю.
- ④ HDMI OUT: Подключение к дисплею.
- ⑤ EQ SETTING: После того как система подключена, нажмите эту кнопку от трех до шести раз, пока не появится нужное изображение. Когда меняется кабель, источник, дисплей или сбрасывается выходное разрешение, необходимо нажать эту кнопку несколько раз, чтобы переключится на нужное изображение.

Спецификации

	Передатчик	Приемник
Входы	1 x HDMI	1 x HDBaseT
Тип разъема	1 x 19-pin HDMI типа A (мама)	1 x RJ45
Выходы	1 x HDMI, 1 x HDBaseT	1 x HDMI
Тип разъема	1 x 19-pin HDMI типа A (мама), 1 x RJ45	1 x 19-pin HDMI типа A (мама)
ИК управление	1 x IR IN, 1 x IR OUT	1 x IR IN, 1 x IR OUT
Тип разъемов для ИК управления	2 x 3.5мм мини джека	2 x 3.5мм мини джека
Общие		
Расстояние передачи сигнала	1080i - 50м (CAT6); 1080p - 28м (CAT6)	
Стандарт HDMI	HDMI 1.4, поддержка HDCP1.4	
Управление EDID	встроенный EDID	

Источник питания	Вход: 100VAC~240VAC, 50/60Гц; Выход: 5VDC 1A
Потребляемая мощность	4 Вт (макс.)
Рабочая температура	-10~55°C
Влажность	10%-90%
Габариты, мм	66 x 16.8 x 66
Масса, г	36 / 38 (передатчик / приемник)

Схема подключения

