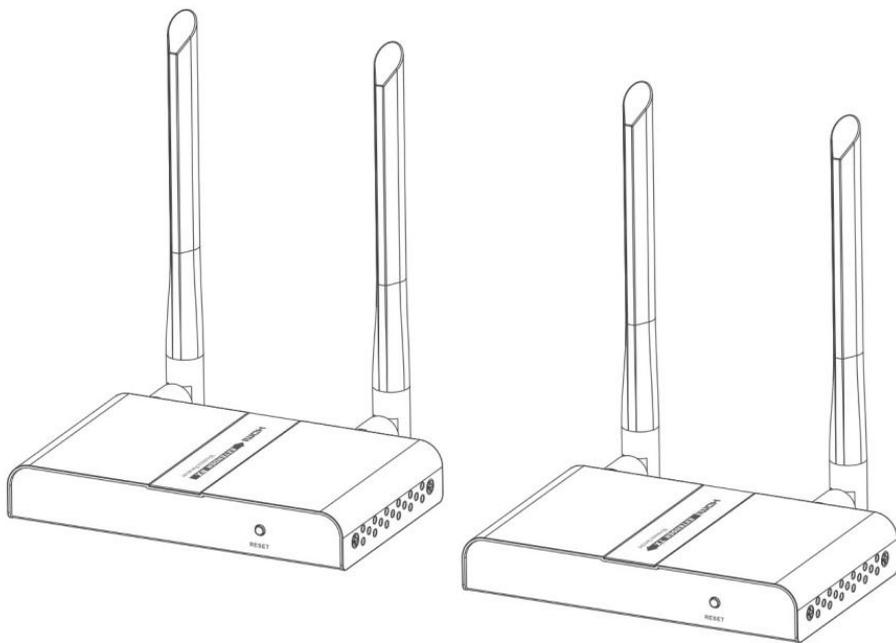


Lenkeng LKV388N

Беспроводной передатчик HDMI

Инструкция по эксплуатации



Меры предосторожности

Изучите и соблюдайте следующие меры предосторожности при установке и включении оборудования:

1. Обратите внимание на подписи с предупреждениями и подсказками на корпусе устройства.
2. Не подвергайте устройство воздействию повышенной влажности, влаги или осадков.
3. Не устанавливайте дополнительное оборудование внутрь корпуса
4. Откажитесь от вскрытия корпуса и ремонта оборудования без консультации со специалистом.
5. Для предотвращения перегрева убедитесь, что к вентиляционным отверстиям есть доступ воздуха.
6. Перед установкой отключите подачу электропитания и убедитесь, что условия установки соблюдены.
7. Используйте только БП 5В/2А. Проверьте это, если используете некомплектный адаптер питания.

Описание

Комплект беспроводного удлинителя HDMI включает передатчик и приемник и позволяет передавать HDMI сигнал на расстояние до 100 метров, работает на частоте 5 ГГц, соединение точка-точка. Функция IR passback позволяет передавать ИК сигнал пульта частотой 20–60 кГц от приемника к передатчику. Решение подходит для использования в переговорных и конференц-комнатах, в сфере образования и дома.

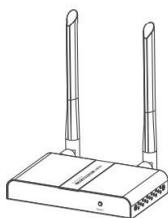
Примечание:

1. Дальность передачи сигнала зависит от внешних условий и окружения.
2. Стены, кирпичные или стеклянные, на пути сигнала сильно снижают дальность и могут привести к потере сигнала.

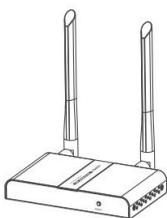
Возможности

1. Качественный металлический корпус.
2. Установка Plug-n-play.
3. Наличие локального HDMI выхода
4. Максимальное разрешение до FullHD 1080p@60Hz.
5. Поддержка конфигурации точка-точка.
6. Дальность до 100 метров в прямой видимости.
7. Функция IR passback с частотой 20–60 кГц.
8. Снижение влияния интерференции за счет использования частоты 5 ГГц.

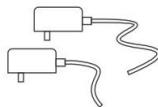
Комплект



Передатчик
HDMI TX
1 шт.



Приемник
HDMI RX
1 шт.



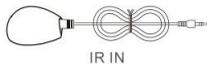
Блок питания
5В/2А
2 шт.



Инструкция
1 шт.



ИК-эмиттер
1 шт.



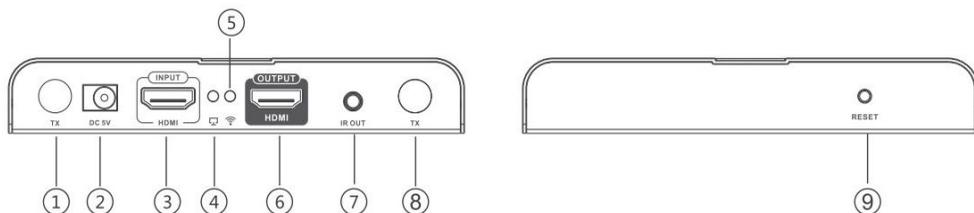
ИК-приемник
1 шт.

Требования к оборудованию

1. Источник HDMI сигнала (DVD, PlayStation, PC).
2. HDMI дисплей (TV, проектор с входом HDMI).

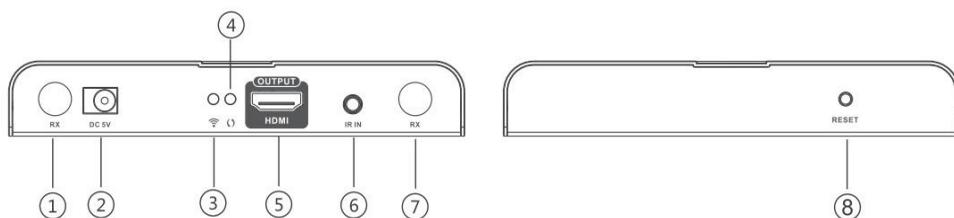
Вид устройства

1. Передатчик HDMI TX



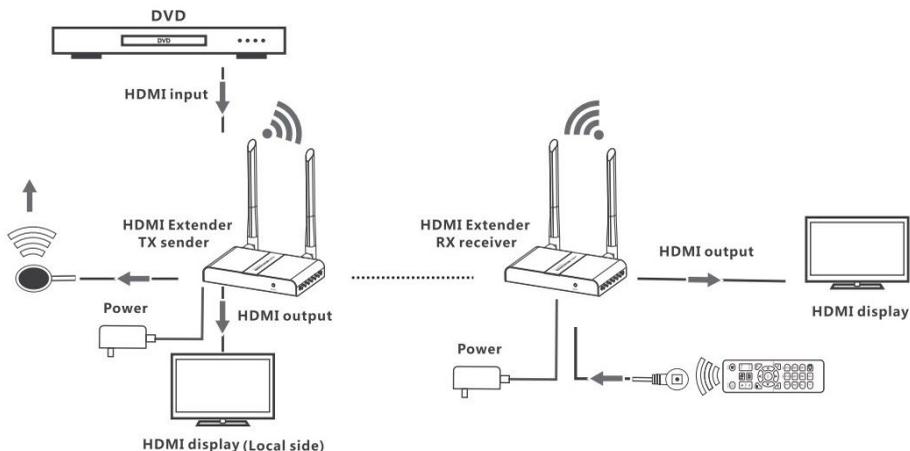
①	Антенна	Антенна для приема беспроводного сигнала
②	Вход питания	Подключение блока питания 5В/2А
③	Вход HDMI	Подключение источника HDMI
④	Индикатор HDMI	LED индикатор горит, когда есть сигнал HDMI
⑤	Индикатор подключения	LED индикатор горит, когда есть подключение к приемнику (RX)
⑥	Выход HDMI	Подключение локального дисплея
⑦	Порт ИК	Для подключения ИК-эмиттера. Располагайте ИК-диод максимально близко к источнику для надежной отправки команд
⑧	Антенна	Антенна для приема беспроводного сигнала
⑨	Кнопка сброса	Перезагружает устройство

2. Приемник HDMI RX



①	Антенна	Антенна для приема беспроводного сигнала
②	Вход питания	Подключение блока питания 5В/2А
③	Индикатор подключения	LED индикатор горит, когда есть подключение к передатчику (TX)
④	Индикатор передачи видеосигнала	LED индикатор медленно мигает при установке связи, быстро мигает при передаче видеосигнала
⑤	Выход HDMI	Подключение дисплея/проектора
⑥	Порт ИК	Для подключения ИК-приемника. Располагайте ИК-диод так, чтобы он был доступен для команд с пульта.
⑦	Антенна	Антенна для приема беспроводного сигнала
⑧	Кнопка сброса	Перезагружает устройство

Подключение



Инструкция по подключению:

1. Подключите HDMI передатчик кабелем к источнику, подключите к нему ИК-эмиттер
2. Подключите антенну, HDMI приемник кабелем к ТВ/проектору, ИК-приемник
3. Подключите питание к передатчику и приемнику и они начнут работать

Примечание:

1. Сигнал ослабляется, если на его пути есть препятствия. Постарайтесь устанавливать устройства в более подходящих условиях.
2. На работу передатчика могут негативно влиять микроволновые печи, беспроводные мыши/клавиатуры и другие устройства.

FAQ

В: Передатчик и приемник не подключаются, что делать?

- О:**
1. Проверьте индикаторы подключения, они должны мигать
 2. Перезагрузите передатчик и приемник по питанию
 3. Проверьте подключение HDMI

- В:** Нет сигнала на мониторе/проекторе, но индикатор подключения горит
- О:**
1. Проверьте, отправляется ли сигнал на передатчик HDMI
 2. Попробуйте подключить монитор напрямую к источнику, выбрать нужный вход HDMI, заменить HDMI кабель
- В:** Картинка на дисплее нестабильна
- О:**
1. Постарайтесь передвинуть приемник и передатчик, проверьте дальность передачи сигнала
 2. Перезагрузите передатчик и приемник по питанию
 3. Проверьте подключение HDMI
 4. Постарайтесь убрать беспроводные устройства и препятствия на пути сигнала

Характеристики

Параметр		Характеристики
Блок питания	Напряжение/Ток	TX: DC 5В/2А RX: DC 5В/2А
	Потребляемая мощность	TX: до 7 Вт RX: до 5 Вт
Интерфейс HDMI	HDMI, соответствие	HDMI 1.3
	HDCP, соответствие	HDCP 1.2
	HDMI, разрешение	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Интерфейс ИК	Управление по ИК	IR passback с частотой 20–60 кГц

Параметры HDMI	Пропускная способность	10,2 Гб/с
	Уровни сигнала TMDS	0,5–1,5 Vp-p
	Уровни сигнала DDC	5 Vp-p
Интерфейс Wi-Fi	Частота передачи	5 ГГц
	Дальность	100 м в прямой видимости
	Задержка	до 200 мс
Защита	Электростатическая защита	Стандарт IEC 61000-4-2 Контактный разряд: уровень 3. Воздушный разряд: уровень 3
Параметры среды	Рабочая температура	0..50°C
	Температура хранения	-10..70°C
	Относительная влажность	0–90%
Корпус	Габаритные размеры	132,00×121,40×21,50 (Ш×Г×В), мм
	Материал корпуса	Металлический сплав, стекло
	Цвет	Черный
	Вес	TX: 310 г RX: 310 г

Дисклеймер

Название производителя и название продукта являются зарегистрированными товарными знаками и принадлежат производителю, это обозначается знаками ™ и ®. Иллюстрации в данной инструкции даны для справки и могут неточно отражать внешний вид устройства.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в устройство без предварительного уведомления. Все изменения направлены на улучшение потребительских свойств устройства.