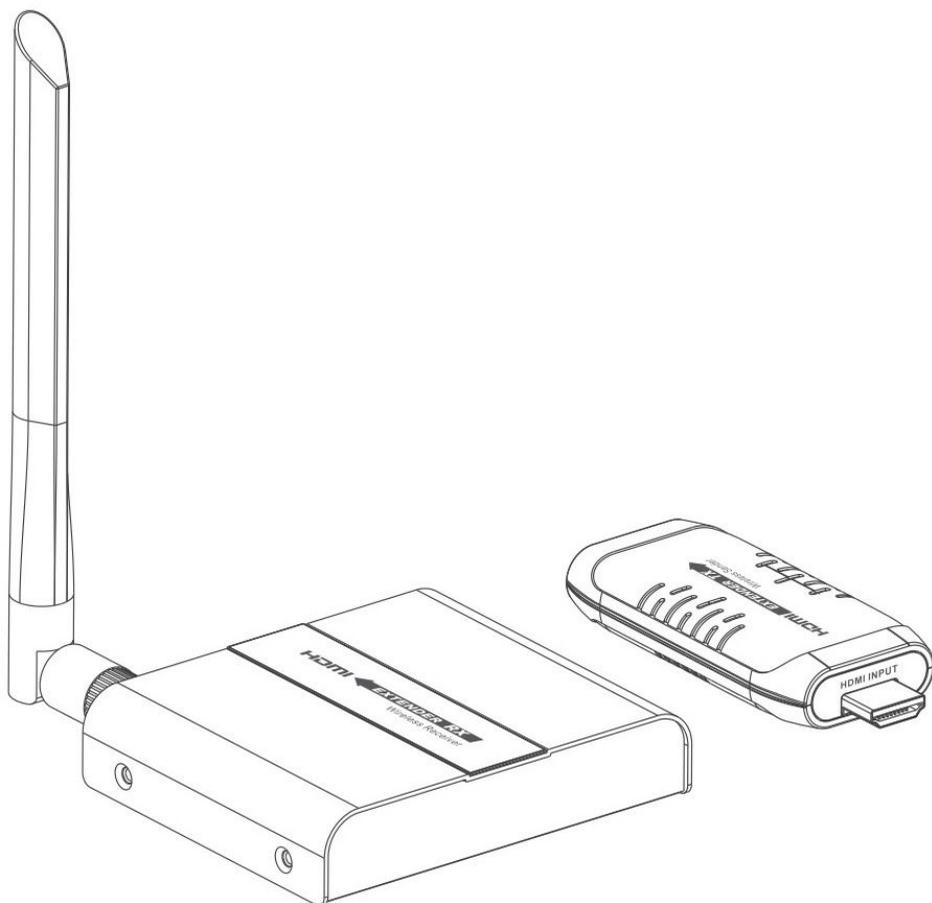


Lenkeng LKV388 Dongle

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 30 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.

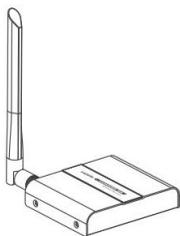
Возможности

1. Поддержка HDMI 1.3, совместимость с HDCP 1.2.
2. Максимальное разрешение до FullHD 1080p.
3. Снижение влияния интерференции за счет использования частоты 5 ГГц.
4. Поддержка конфигурации точка-точка.
5. Функция IR passback с частотой 20–60 кГц.
6. Дальность до 30 метров в прямой видимости.
7. Установка Plug-n-play.

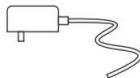
Комплект



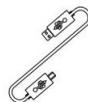
Передатчик
HDMI TX
1 шт.



Приемник
HDMI RX
1 шт.



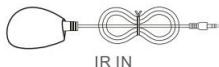
Блок питания
5В/2А
1 шт.



USB-кабель
1 шт.



ИК-эмиттер
1 шт.



ИК-приемник
1 шт.



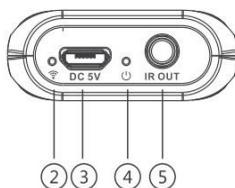
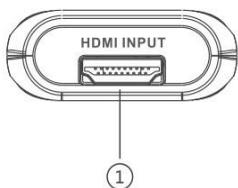
Инструкция
1 шт.

Требования к оборудованию

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

Вид устройства

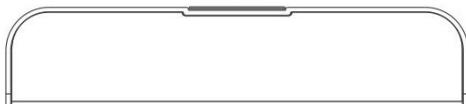
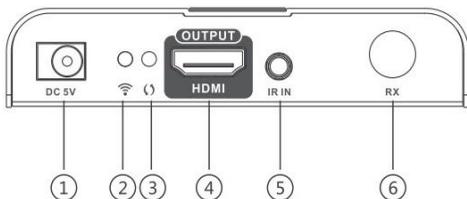
1. Передатчик HDMI TX



①	Вход HDMI	Подключение источника HDMI
②	Индикатор подключения	LED индикатор горит, когда есть сигнал HDMI, мигает при передаче данных
③	Вход питания	Питание подключается кабелем USB
④	Индикатор питания	LED индикатор горит, когда есть питание
⑤	Порт ИК	Для подключения ИК-эмиттера. Располагайте ИК-диод максимально близко к источнику для надежной отправки команд

Примечание: устройство можно питать от источника HDMI сигнала, если у него есть USB порт. Если устройство при таком подключении работает нестабильно, попробуйте подключить отдельный блок питания 5В.

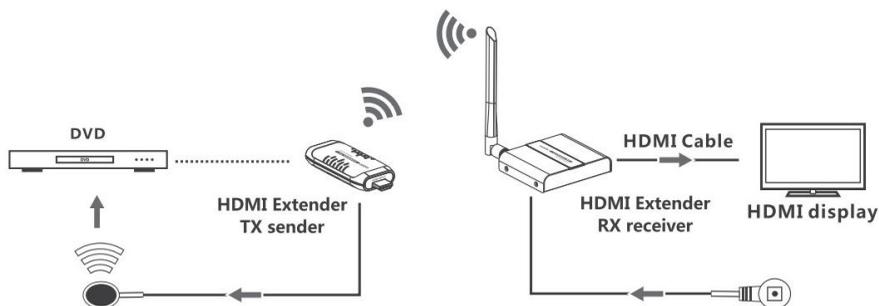
2. Приемник HDMI RX



①	Вход питания	Подключение блока питания 5В/2А
②	Индикатор беспроводной сети	LED индикатор мигает при устойчивой связи с передатчиком, иначе выключен

③	Индикатор подключения	Индикатор медленно мигает при установке подключения, быстро мигает при активной передаче данных
④	Выход HDMI	Подключение дисплея/проектора
⑤	Порт ИК	Для подключения ИК-приемника. Убедитесь, что приемник доступен для команд с пульта
⑥	Антенна	Антенна для приема беспроводного сигнала

Подключение



Инструкция по подключению:

1. Подключите HDMI передатчик в порт, 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

- 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/1А RX: DC 5В/2А
	Потребляемая мощность	TX: до 3 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	Формат аудио	Сtereo, 2 канала
	Пропускная способность	10,2 Гб/с
	Уровни сигнала TMDS	0,7–1,5 Vp-p
	Уровни сигнала DDC	5 Vp-p
Интерфейс Wi-Fi	Частота передачи	5 ГГц
	Дальность	30 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..40°C
	Температура хранения	-20..70°C
	Относительная влажность	0–90%
Корпус	Габаритные размеры	TX: 88,90×38,99×15,17 RX: 131,65×95,00×19,90 (Ш×Г×В), мм
	Материал корпуса	TX: пластик RX: металлический сплав,

		стекло
	Цвет	Черный
	Вес	ТХ: 30 г RX: 220 г
Надежность	Наработка на отказ	более 30 000 часов

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.