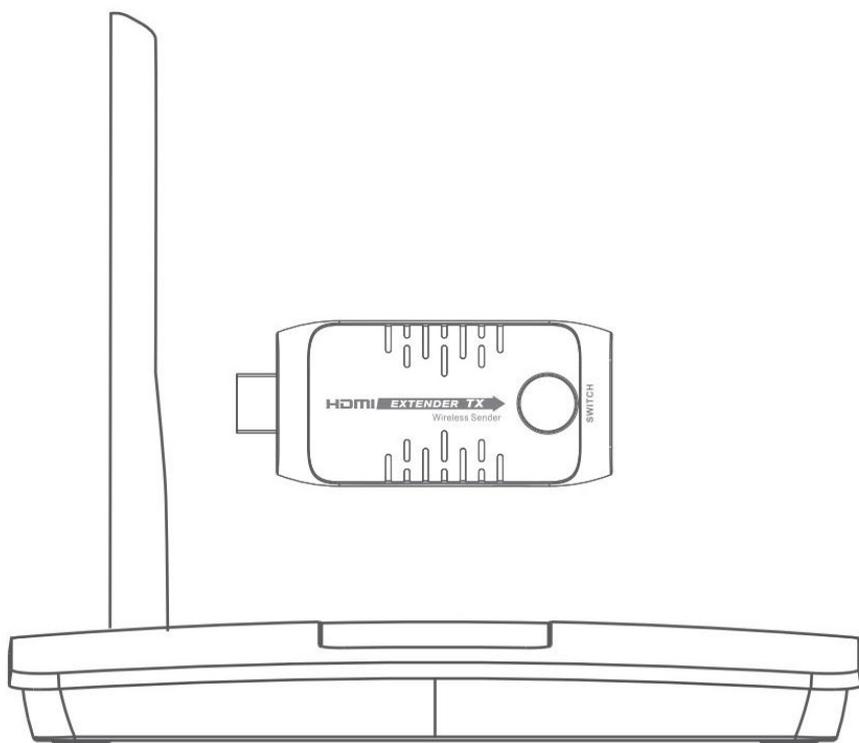


Lenkeng LKV388DM

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. 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 15 метров, работает на частоте 5 ГГц, соединение точка-точка или многоточка-точка. 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.

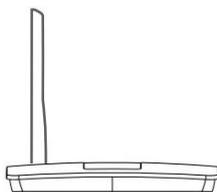
Возможности

1. Установка Plug-n-play.
2. Максимальное разрешение до FullHD 1080p.
3. Поддержка конфигурации точка-точка и многоточка-точка.
4. Поддержка HDMI 1.3, совместимость с HDCP 1.2.
5. Дальность до 15 метров в прямой видимости.
6. Удобный корпус и отличное качество стриминга.
7. Простой выбор источника по нажатию кнопки на корпусе.
8. Возможность питания от порта HDMI (при слабом сигнале рекомендуется использовать питание по micro-USB с блоком питания).
9. Снижение влияния интерференции за счет использования частоты 5 ГГц.

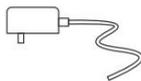
Комплект



Передатчик
HDMI TX
1 шт.



Приемник
HDMI RX
1 шт.



Блок питания
5В/2А
1 шт.



USB-кабель
1 шт.



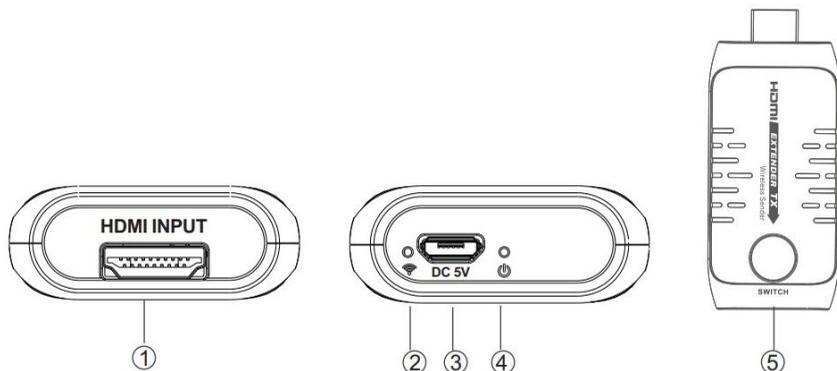
Инструкция
1 шт.

Требования к оборудованию

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

Вид устройства

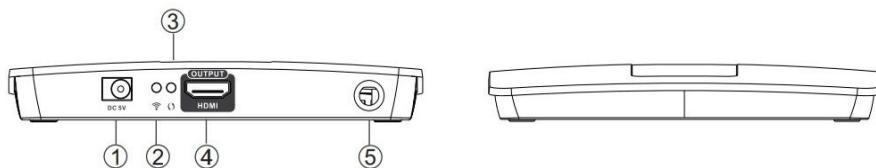
1. Передатчик HDMI TX



①	Вход HDMI	Подключение источника HDMI
②	Индикатор подключения	LED индикатор горит, когда есть сигнал HDMI, мигает медленно при успешном подключении, мигает быстро при передаче данных
③	Вход питания	Питание подключается кабелем USB
④	Индикатор питания	LED индикатор горит, когда есть питание
⑤	Кнопка выбора передатчика	По нажатию кнопки выбирается активный передатчик HDMI

Примечание: устройство можно питать от HDMI-порта источника. 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, горит при наличии питания
③	Индикатор подключения	Индикатор горит при активной передаче данных, иначе выключен
④	Выход HDMI	Подключение дисплея/проектора
⑤	Антенна	Антенна для приема беспроводного сигнала

Подключение

Схема подключения точка-точка

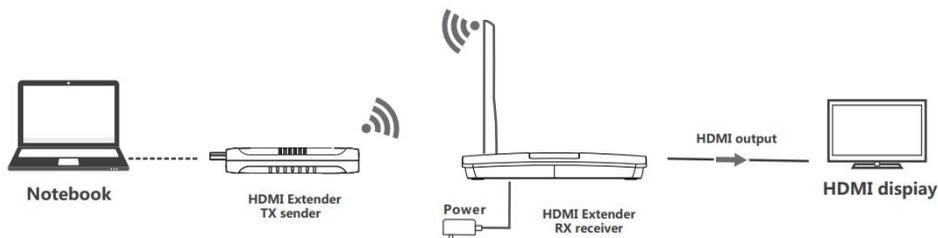
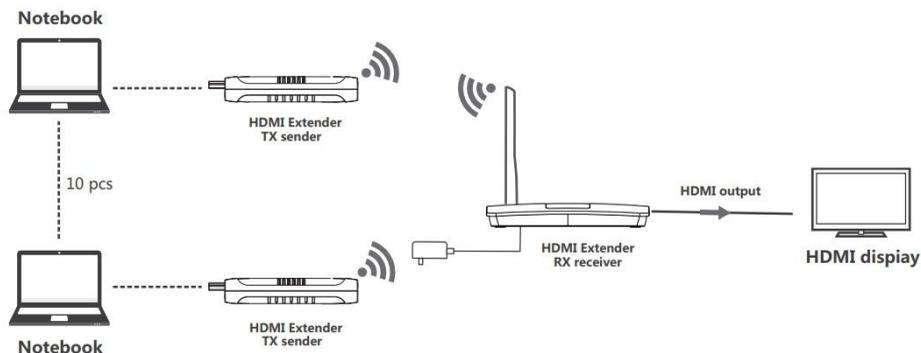


Схема подключения многоточка-точка



Инструкция по подключению:

1. Подключите HDMI передатчик в порт
2. Подключите антенну, HDMI приемник кабелем к ТВ/проектору
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
 4. Попробуйте изменить положение передатчика и приемника
- В:** LED индикатор на передатчике горит, но нет изображения на дисплее

- О:**
1. Проверьте, отправляется ли сигнал не 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: питание от HDMI, резервное от USB RX: DC 5В/2А
	Потребляемая мощность	TX: до 2,5 Вт RX: до 5 Вт
Интерфейс HDMI	HDMI, соответствие	HDMI 1.3
	HDCP, соответствие	HDCP 1.2
	HDMI, разрешение	480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Параметры HDMI	Пропускная способность	4,95 Гб/с
	Уровни сигнала TMDS	0,7–1,2 Vp-p
	Уровни сигнала DDC	5 Vp-p

Интерфейс Wi-Fi	Частота передачи	5 ГГц
	Дальность	15 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	TX: 38,92×88,75×15,26 RX: 85,58×138,11×19,18 (Ш×Г×В), мм
	Материал корпуса	Пластик
	Цвет	Черный
	Вес	TX: 20 г RX: 120 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.