

Lenkeng LKV378A

HDbitT удлинитель HDMI по оптическому кабелю

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. Устройство не поддерживает подключение/отключение кабелей HDMI при включенном питании (hotplug).
8. Используйте только БП 5В. Проверьте это, если используете некомплектный адаптер питания.

Описание

Удлинитель HDMI сигнала реализует все преимущества технологии передачи аудио-видеосигнала HDBiT: разрешение до 1080p@60Hz до 20 км по одному оптическому кабелю. Поддерживается передача ИК-сигнала от приемника к передатчику, чтобы управлять источником сигнала с пульта.

Комплект

Передатчик
HDMI TX
1 шт.

Приемник
HDMI RX
1 шт.

Блок питания
5В/2А
2 шт.

ИК-эмиттер
1 шт.

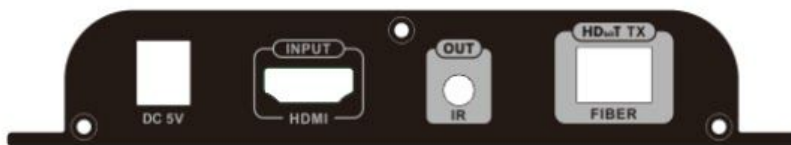
ИК-приемник
1 шт.

Требования к оборудованию

1. Источник HDMI сигнала (DVD, PlayStation, PC).
2. HDMI дисплей (TV, проектор с входом HDMI).
3. Качественные HDMI кабели и одномодовое оптическое волокно.

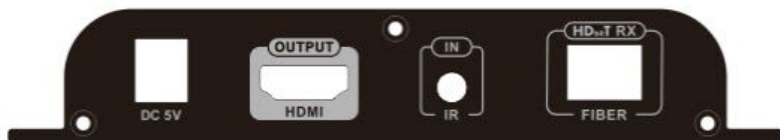
Вид устройства

1. Передатчик HDMI TX



①	Вход питания	Подключение блока питания 5В/2А
②	Вход HDMI	Подключение источника видеосигнала
③	Порт ИК	Подключение ИК-эмиттера
④	Выход оптики	Для подключения оптического волокна (сигнал HDbitT)

2. Приемник HDMI RX



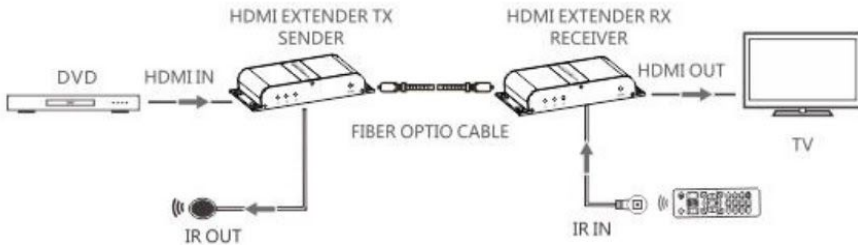
- | | | |
|---|--------------|---|
| ① | Вход питания | Подключение блока питания 5В/2А |
| ② | Выход HDMI | Подключение дисплея/проектора |
| ③ | Порт ИК | Подключение ИК-приемника |
| ④ | Вход оптики | Для подключения оптического волокна (сигнал HDbitT) |

3. Передняя панель HDMI TX/RX



- | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------|
| ① | Индикатор питания | Горит при подаче питания |
| ② | Индикатор подключения | Показывает статус подключения |
| ③ | Индикатор передачи | Показывает статус связи |
| ④ | Кнопка сброса | Перезагружает устройство |

Подключение



FAQ

- В:** Сообщение на дисплее «Waiting for connection»
- О:**
1. Убедитесь, что все кабели надежно подключены
 2. Проверьте, что у передатчика и у сетевого коммутатора есть питание
- В:** Сообщение на дисплее «Please check the TX input signal»
- О:**
1. Проверьте, поступает ли HDMI сигнал на передатчик
 2. Попробуйте подключить источник к дисплею напрямую. Проверьте подключение кабелей и выбран ли используемый вход на дисплее
- В:** Нестабильное изображение на дисплее
- О:**
1. Перезагрузите приемник и передатчик нажатием кнопки сброса

Характеристики

Параметр		Характеристики
Блок питания	Напряжение/Ток	TX: DC 5В/2А RX: DC 5В/2А
	Потребляемая мощность	TX: до 4 Вт RX: до 3,5 Вт
Интерфейс HDMI	Стандарт	HDMI с поддержкой HDCP
	HDMI, разрешение	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Параметры HDMI	Пропускная способность	10,2 Гб/с
	Уровни сигнала DDC	5 Vp-p
Интерфейс ИК	Управление по ИК	IR passback с частотой 20–60 кГц
Оптический интерфейс	Протокол	HDbitT
	Дальность	1–20 км
	Длина волны	1310 нм
	Ослабление сигнала	до 14 дБ
	Выходная мощность	более –11 дБ
	Чувствительность приемника	более –32 дБм

	Ослабление обратного сигнала	15 дБ
Параметры среды	Рабочая температура	0..60°C
Корпус	Габаритные размеры	138,00×81,50×24,00 (Ш×Г×В), мм
	Материал корпуса	Металлический сплав, стекло
	Цвет	Черный
	Вес	TX: 178 г RX: 177 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.