

# Удлинитель HDMI

## AVCLINK HT-4K120



## Руководство по эксплуатации

### Уведомление об авторских правах

Авторские права на все содержимое настоящего руководства принадлежат компании-производителю. Репродуцирование, копирование и перевод без разрешения компании-производителя не допускаются. Технические характеристики и другие сведения об изделии, приведенные в настоящем руководстве, носят исключительно справочный характер. Любая часть настоящего руководства может быть изменена, дополнена или изъята в любое время без предварительного уведомления.

## 1. Об изделии

HT-4K120 позволяет передавать видеосигнал HDMI2.0 и сигналы управления на расстояние до 120 м по одному кабелю CAT 5E/6.

- Разрешение до 4096\*2160/3840\*2160 при 60 Гц (4:4:4)
- Поддержка двусторонней обратной связи через последовательный порт
- Поддержка двусторонней обратной связи по ИК-каналу.
- Сигнал без сжатия и с низкой задержкой
- Возможность сброса к заводским настройкам
- Не поддерживает HDCP

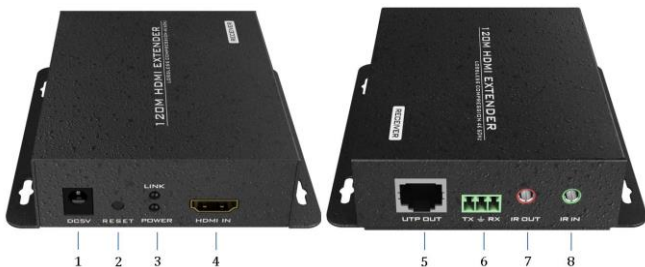
## 2. Комплектность

При распаковке следует убедиться в наличии всех перечисленных ниже позиций:

Наименование	Количество
HDMI передатчик	1
HDMI приемник	1
Адаптер питания постоянного тока 5В	2
ИК-передатчик	1
ИК-приемник	1
Клеммная колодка	2

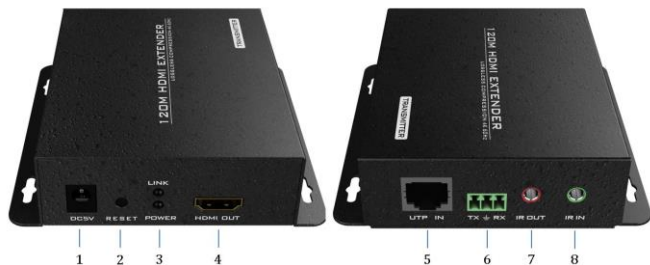
### 3. Внешний вид и интерфейсы

- Передатчик



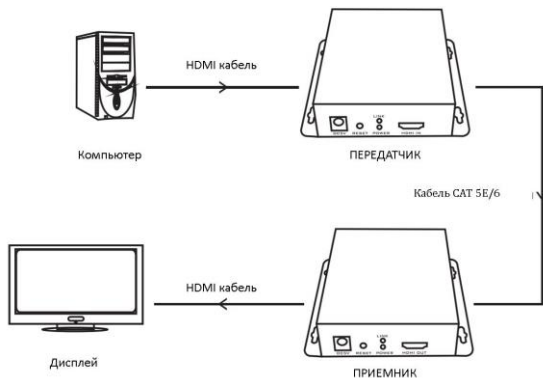
1	Интерфейс подключения питания постоянного тока 5 В
2	Кнопка сброса к заводским настройкам
3	Индикатор питания (POWER) и наличия сигнала (LINK)
4	HDMI вход
5	RJ45 для выходного сигнала
6	Интерфейс двусторонней передачи RS 232
7	3.5 мм выход ИК-сигнала
8	3.5 мм вход ИК-сигнала

- Приемник



1	Интерфейс подключения питания постоянного тока 5 В
2	Кнопка сброса к заводским настройкам
3	Индикатор питания (POWER) и наличия сигнала (LINK)
4	HDMI выход
5	RJ45 для входного сигнала
6	Интерфейс двусторонней передачи RS 232
7	3.5 мм выход ИК-сигнала
8	3.5 мм вход ИК-сигнала

## 4. Схема подключений



Распиновка кабеля витой пары RJ45 в соответствии со стандартом 568B



- 1) оранжево-белый
- 2) оранжевый
- 3) зелено-белый
- 4) синий
- 5) сине-белый
- 6) зеленый
- 7) коричнево-белый
- 8) коричневый

## 5. Технические характеристики

Питание	5В постоянного тока
Потребляемая мощность	3Вт
Версия HDMI	HDMI2.0
Интерфейс HDMI	HDMI A (мама)
Тип витой пары	Cat 5E/6
Максимальное расстояние передачи видеосигнала 4K@60Гц	120 м
Поддерживаемые разрешения	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 4K*2K@24/25/30/60Hz
ИК - сигнал	Поддержка ИК-канала 20-60 Гц
Рабочая температура	-20°C ~ 70°C
Температура хранения	-40°C ~ 80°C
Относительная влажность воздуха	20% -90% (без конденсации)
Размер, см	Передатчик: 10.5 x 8.2 x 2.7 Приемник: 10.5 x 8.2 x 2.7
Масса, кг	Передатчик: 0.24 Приемник: 0.24