

# **AVCLINK UT-50D**

**Удлиннитель USB по витой паре**

**Руководство пользователя**

## Содержание

1	Введение .....	3
2	Особенности .....	3
3	Комплектация.....	3
4	Технические характеристики .....	4
5	Управление и функции .....	5
6	Пример подключения .....	6

## 1. Введение

AVCLINK UT-50D это удлинитель позволяющий передавать сигнал USB 2.0 на расстояние 50 метров по кабелю Cat 5e/6 между ПК и USB - устройством без необходимости устанавливать драйверы.

## 2. Особенности

- 1) Поддерживает протокол USB 2.0, скорость передачи до 480 Мбит/с
- 2) Максимальное расстояние передачи 50 метров по кабелю CAT 5e/6 (Примечание: при использовании USB 2.0 хабов максимальное расстояние передачи может быть 40 метров).
- 3) Передатчик имеет один вход USB-B
- 4) Приемник имеет два выходных порта USB 2.0
- 5) Питание от одного адаптера питания 5В/1А (подключается к приемнику)
- 6) Обеспечивает передачу USB сигнала без необходимости установки драйверов
- 7) Компактный дизайн

## 3. Комплектация

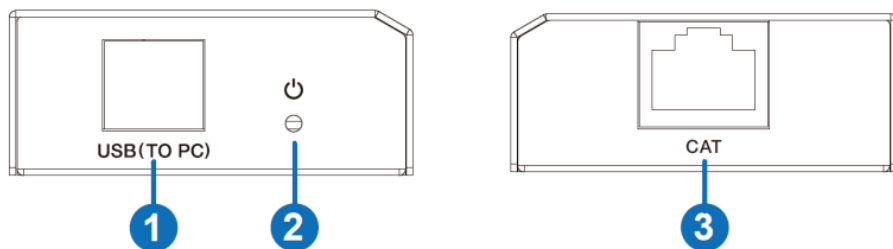
	Количество
AVCLINK UT-50D передатчик	1
AVCLINK UT-50D приемник	1
USB-кабель 1 м.	1
Адаптер питания 5В/1А	1
Руководство пользователя	1

## 4. Технические характеристики

<b>Основные</b>	
USB протокол	USB 2.0
Скорость передачи	до 480 Мбит/с
Расстояние передачи	50 метров по кабелю CAT 5e/6 (Примечание: при использовании USB 2.0 хабов максимальное расстояние передачи может быть 40 метров).
Защита от статического электричества	Человеческая модель — $\pm 8$ кВ (разряд по воздуху) и $\pm 4$ кВ (контактный разряд)
Порты передатчика	Вход: 1×USB [USB-B, female] Выход: 1×CAT [RJ45, female]
Порты приемника	Вход: 1×CAT [RJ45, female] Выходы: 2×USB [USB-A, female]
<b>Механические</b>	
Материал корпуса	Металл
Цвет корпуса	Черный
Габариты	Приемник / Передатчик: 82 мм (Ш)×49 мм (Д)×20 мм (В)
Вес	100 г
Питание	Вход: 100 – 240В 50/60Гц переменного тока; Выход: 5В/1 А постоянного тока.
Потребляемая мощность	Передатчик: 0.7 Вт, Приемник: 1 Вт
Температура эксплуатации	0°C ~ 40°C
Температура хранения	-20°C ~ 60°C
Относительная влажность	20~90% (без конденсата)

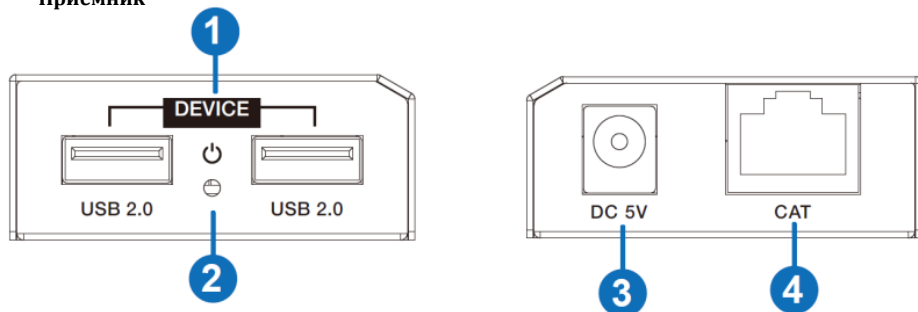
## 5. Управление и функции

### Передачик



№	Название	Функция
1	USB (TO PC)	Порт подключения устройства к ПК.
2	POWER LED	Светодиод наличия питания
3	CAT	Порт RJ45 для подключения кабеля CAT 5e/6

### Приемник



№	Название	Расшифровка функции
1	USB 2.0	Порт для подключения USB-устройств, например, принтера или веб-камеры.
2	POWER LED	Светодиод наличия питания
3	DC 5V	Для подключения блока питания постоянного тока 5В/1А (в комплекте поставки)
4	CAT port	Порт RJ45 для подключения кабеля CAT 5e/6

## 6. Пример подключения

