

# Руководство пользователя

## U3-301H

### Удлинитель USB 2.0 по витой паре до 100 м



**ВЕРСИЯ 1.1**

## Благодарим вас за покупку этого товара

Для обеспечения оптимальной производительности и безопасности внимательно прочтите эту инструкцию перед подключением, эксплуатацией или регулировкой данного продукта. Пожалуйста, сохраните это руководство для использования в будущем.

## Рекомендуется использовать устройство защиты от перенапряжений

Этот продукт содержит чувствительные электрические компоненты, которые могут быть повреждены скачками напряжения, статическим напряжением, ударами молнии и т. д. Использование систем защиты от перенапряжений настоятельно рекомендуется для защиты и продления срока службы вашего оборудования.

## Содержание

А. Знакомство.....	1
Б. Функции.....	1
В. Комплект поставки.....	1
Г. Спецификация.....	2
Д. Органы управления и функции.....	3
Панель передатчика.....	3
Панель приемника.....	4
Е. Пример применения.....	5

## **А. Знакомство**

Удлинитель USB 2.0 может передавать сигнал USB на расстояние до 100 м. с помощью одного кабеля Cat5e/6. В передатчике порт USB-B подключен к ПК. В ресивере можно подключить устройство с USB-портом (например, флешку или принтер и проч.) через два USB-порта. Как передатчик, так и приемник поддерживают функцию PoC (Power over Cable). Продукт может широко использоваться для передачи сигнала на большие расстояния между ПК и USB-устройством. Простое подключение по принципу «подключи и работай», не требует драйверов и настройки установки.

## **Б. Функции**

- ☆ Поддержка протокола USB 2.0, скорость передачи до 200 Мбит/с
- ☆ Расстояние передачи составляет до 100 м по одному кабелю CAT5e / 6
- ☆ Поддержка одного входа порта USB-B в передатчике
- ☆ Поддержка двух выходов USB 2.0 в ресивере
- ☆ Поддержка функции PoC, это означает, что либо передатчик, либо приемник питаются через адаптер питания 12 В/1 А, другому не нужен источник питания
- ☆ Простое подключение по принципу «подключи и работай», не требует драйверов и настройки установки
- ☆ Компактная конструкция для простой и гибкой установки

## **В. Комплект поставки**

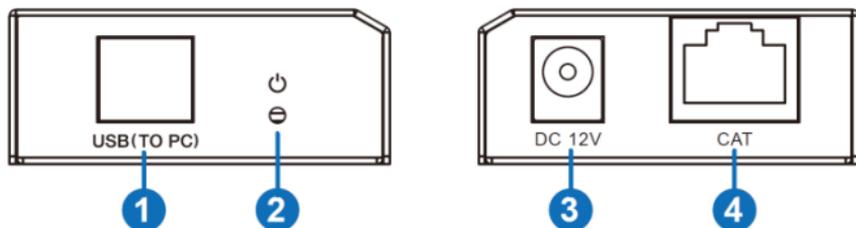
- (1) 1× удлинитель USB 2.0 (передатчик)
- (2) 1× удлинитель USB 2.0 (приемник)
- (3) USB-кабель 1× (разъем USB-B - разъем USB-A, 1 метр)
- (4) Адаптер питания 1× 12 В / 1 А
- (5) 1× Руководство пользователя

## Г. Спецификация

Технические параметры	
Протокол USB	Порт USB 2.0
Скорость передачи	До 200 Мбит/с
Дальность передачи	100 м.
Защита от электростатического разряда	Модель человеческого тела: ±8 кВ (воздушный разряд) , ±4 кВ (контактный разряд)
Интерфейсы	
Передатчик	Входной порт: 1×USB [USB-B, розетка] Выходной порт: 1×CAT [RJ45, розетка]
Приёмник	Входной порт: 1×CAT [RJ45, гнездо] Выходной порт: 2×USB [USB-A, гнездо]
Механические параметры	
Корпус	Металлический корпус
Цвет	Чёрный
Размеры	Передатчик / приемник: 82 мм (Ш)×49 мм (Г)×20 мм (В)
Вес	Передатчик / Приемник: 100 г
Электропитание	Вход: Перемен. 100 ~ 240 В 50/60 Гц Выход: постоянный ток 12 В/1 А
Энергопотребление	Передатчик: 1,3 Вт, Ресивер: 2,3 Вт
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Температура хранения	-20°C ~ 60°C
Относительная влажность воздуха	Относительная влажность 20 ~ 90% (без конденсации)

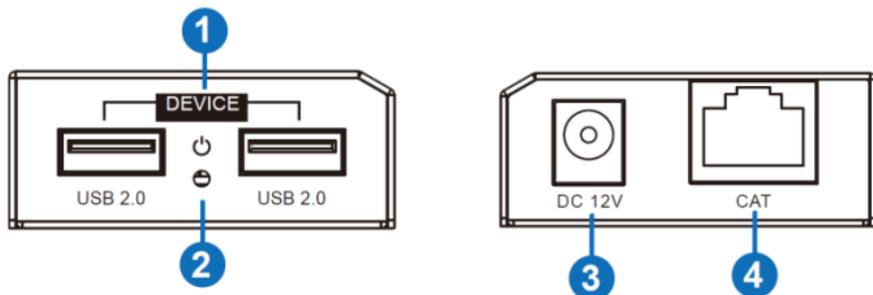
## Д. Органы управления и функции

### Д.А Панель передатчика



Число	Имя	Описание функции
1	USB (НА ПК)	USB-порт, подключите к USB-порту ПК через штекерную головку USB-B к проводу USB-A с штекерной головкой.
2	СВЕТОДИОД ПИТАНИЯ	Светодиодный индикатор питания. Зеленый светодиод будет гореть при включении передатчика.
3	Постоянный ток 12 В	Подключите к устройству источник питания постоянного тока 12 В/1 А и подключите адаптер к розетке переменного тока.
4	Порт CAT	Порт CAT подключается к порту CAT приемника с помощью кабеля CAT5e/6.

## Д.5 Панель приемника



Число	Имя	Описание функции
1	Порт USB 2.0	Подключитесь к устройству с USB-портом, такому как принтер, внешний накопитель и т. д.
2	СВЕТОДИОД ПИТАНИЯ	Светодиодный индикатор питания. Зеленый светодиод будет гореть при включении передатчика.
3	Постоянный ток 12 В	Подключите к устройству источник питания постоянного тока 12 В/1 А и подключите адаптер к розетке переменного тока.
4	Порт CAT	Порт CAT подключается к порту CAT передатчика кабелем CAT5e/6.

## Е. Пример применения

