

NT-DT103

NT-DT130

HDMI удлинитель

Руководство по эксплуатации

1. Описание

Оборудование позволяет увеличить дальность передачи HDMI сигналов по одному кабелю категории CAT5e/6. И оно еще поддерживает передачу KVM и IR сигналов. Оно поддерживает несжатый видеосигнал высокой четкости с разрешением до 1080P, чтобы обеспечивать возможность использования устройства в интегрированной системе домашней и промышленной аудио-видеоаппаратуры.



2. Характеристики

- Передачи HDMI видео и аудио сигналов до 120м по одному кабелю категории CAT5e/6;
- Поддержка видеосигнала с разрешением до 1920*1080P@60Гц;
- Поддержка IR дистанционного управления 38KHz, NEC;
- Поддержка USB-клавиатуры, USB-мыши;
- Поддержка передачи данных по TCP/IP;
- Поддержка стандартов HDMI 1.3 и HDCP 1.2;

- Оборудование с высокой совместимостью и может автоматически соответствовать

дисплейным устройствам;

- Встроенная система защиты от статического электричества;
- Система исключительно проста в установке и использовании.

3. Спецификация

Параметры		Описание
Видео	Стандарт	HDMI 1.3; HDCP 1.2
	частота пикселизации	165MHz
	Максимальная скорость передачи данных	6.75Gbps
	Разрешение	1920X1080P@60Hz
	Разъем	HDMI-A
	Импеданс	100Ω
USB	Интерфейс NT-DT130 2порта USB NT-DT103 1 порт USB	PC: Тип B USB интерфейс; подключение к компьютеру; К/М: подключение к USB клавиатуре или мыши
	USB сигнал	HID сигнал
IR	Интерфейс	3.5mm
	Направление сигнала	однаправленный
	Тип сигнала	Цифровой
	Частота IR	38KHz ; (20 KHZ - 60 KHZ) Опционально
UTP	Интерфейс	RJ45
	Расстояние передачи	CAT5e/6---120m
Другое	Блок питания	Внешний: DC 5V/1A
	Мощность	Максимум 3Вт.
	Температура эксплуатации	-5°C ~ +70°C
	Относительная	5% ~ 90%

	влажность	
	Габариты	165*80*21мм.
	Вес	0.45 кг

4. Подключение и работа

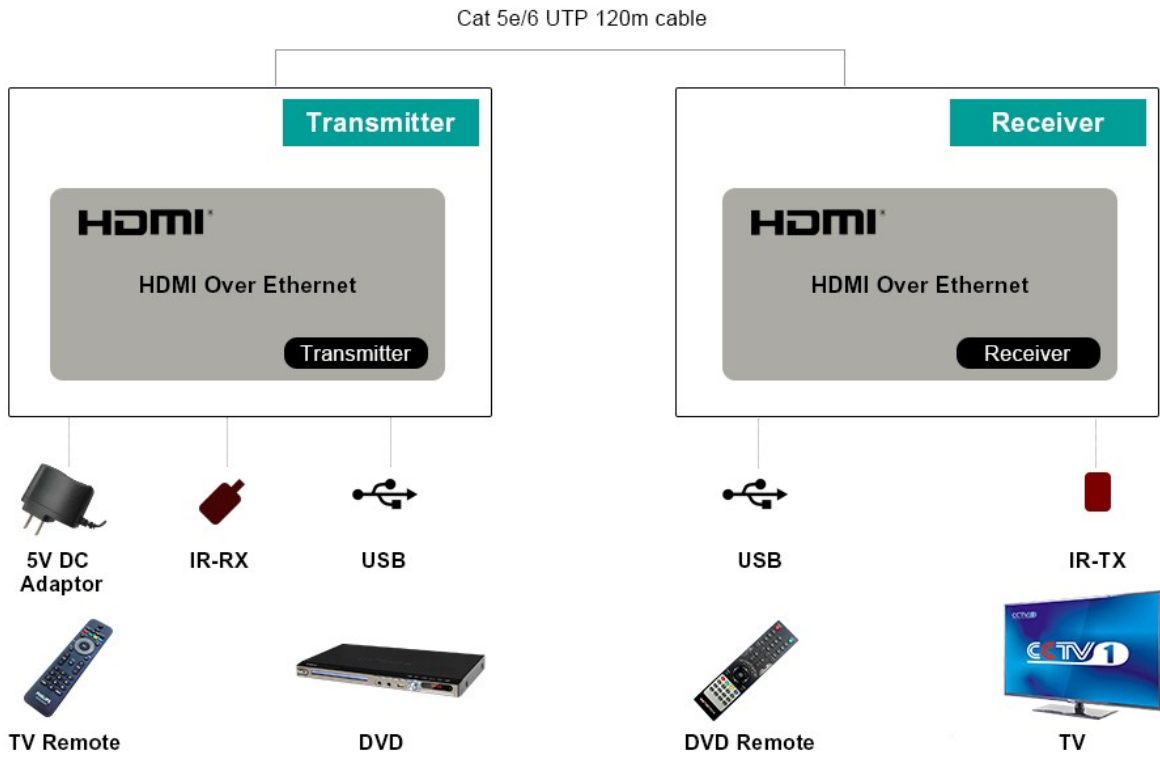
1. Подключение передатчика удлинителя к HDMI устройствам.
2. Подключение приемника удлинителя к дисплейным устройствам, как HD TV, монитор и т.д.
3. Соединение интерфейса компьютера, клавиатуры или мыши с передатчиком удлинителя по USB.
4. Соединение сетевых интерфейсов передатчика приемника по кабелю CAT5e/6.
5. Поддержка IR дистанционного управления: Подключение ИК-линии к передатчику и приемнику.
6. Светодиодный индикатор "Power" загорается, и система нормально работает, когда передатчик и приемник подключен к источнику питания.

5. Комплект поставки

- 1) Передатчик 1 шт.
- 2) Приемник 1шт.
- 3) DC 5V/2A блок питания 2 шт.
- 5) Руководство по эксплуатации 1шт.

6. Схема применения

Точка-точка:



Точка-многоточка:

