

RLS-SP10-2.0


REDDYLINK

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RLS-SP10-2.0

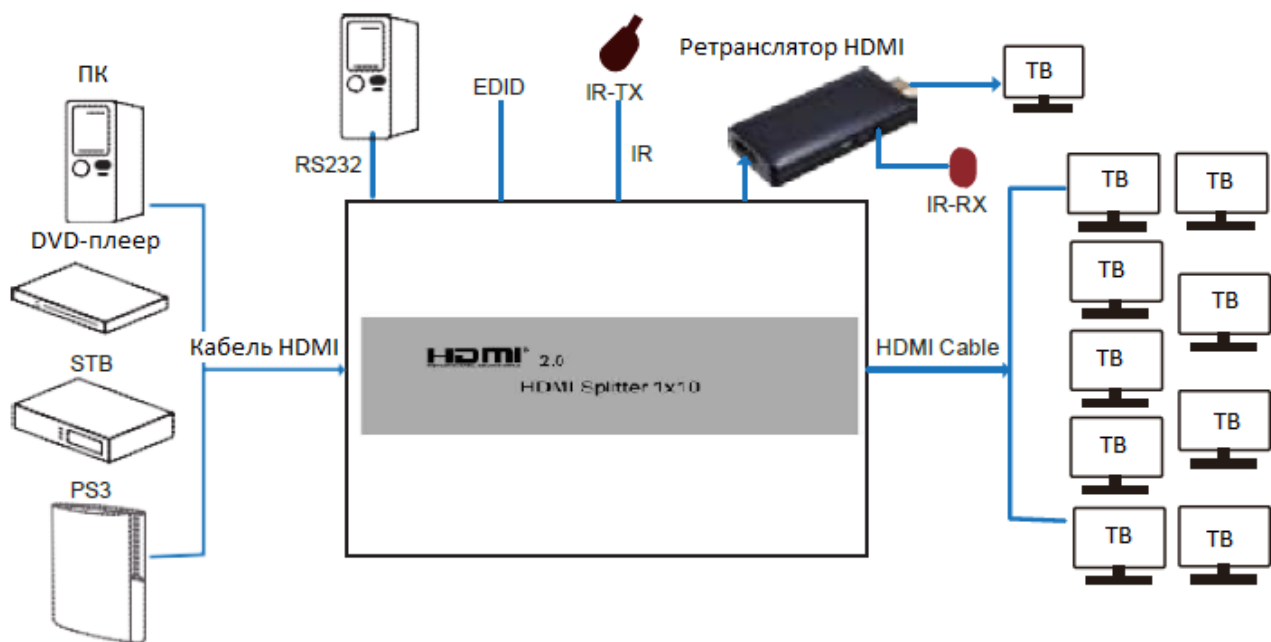
Распределитель HDMI 2.0 4K 1x10

Наслаждайтесь ярким миром

ВВЕДЕНИЕ

Распределитель 1x10 позволяет использовать один источник HDMI, и подавать сигнал на десять приемников HDMI. Он дает возможность легко направлять сигнал с одного HDMI-устройства на десять совместимых с HDMI мониторов или проекторов. Распределитель также можно установить в конце длинного кабеля HDMI для восстановления сигнала HDMI. Допустимое разрешение сигнала до 3840x2160/60 Гц.

Данный распределитель поддерживает функцию управления EDID. Он имеет десять режимов EDID, которые пользователи могут выбрать в соответствии со своими потребностями. Кроме того, в устройство также встроена функция передачи ИК-команд управления, позволяющая работать с нашим ретранслятором HDMI, который имеет ИК-приемник для приема ИК-команд управления источником сигнала.



Особенности

- Поддержка HDMI 2.0, HDCP 1.4.
- Поддержка 3D-формата видеосигнала.
- Поддержка HDR.
- Поддержка CEC (только выход 1).
- Поддержка высокого разрешения до 3840x2160/60 Гц.
- Поддержка максимальной скорости передачи 6G и тактовой частоты TMDS до 600 МГц.
- Поддержка 8/10/12-битной глубины цвета.
- Поддержка стандартного кабеля HDMI AWG26, на входе до 5 метров, на выходе до 10 метров.
- Поддержка отображения одного источника сигнала HDMI, организация нескольких выходов сигнала от DVD-плеера, AV-ресивера, телевизионной приставки и т.д.
- Дистанционное управление источником (через ИК-приемник ретранслятора HDMI, с которым работает распределитель, принимающий ИК-команды).
- Поддержка онлайн-обновления через последовательный порт.
- Поддержка управления EDID.
- Адаптер питания 12 В/2 А.

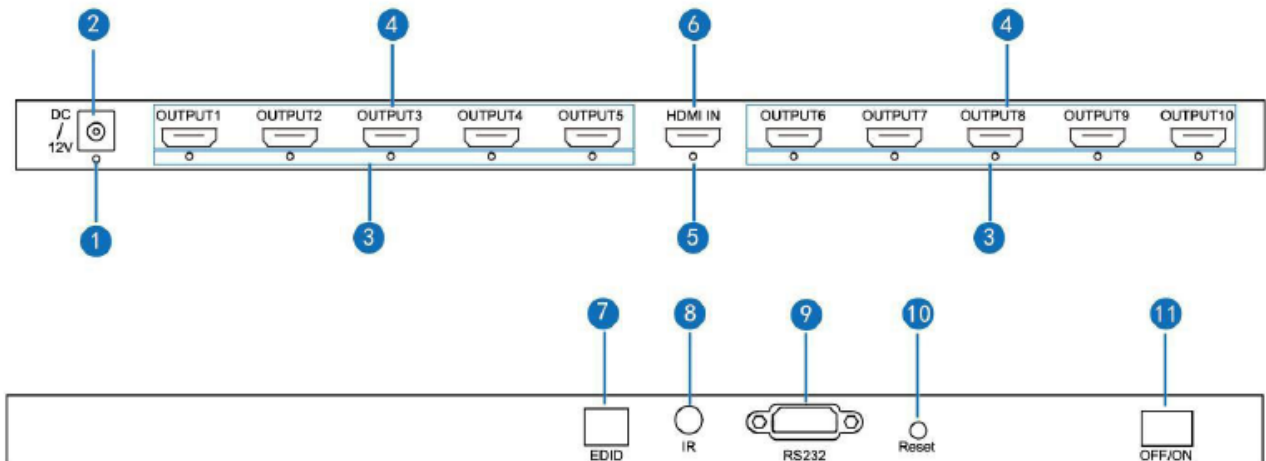
Технические характеристики

Версия HDMI	HDMI 2.0
Версия HDCP	HDCP 2.2
Разрешение HDMI	До 3840x2160/60 Гц
Поддерживаемые форматы видео	8/10/12-битный глубокий цвет
Поддерживаемые форматы аудио	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Максимальная пропускная способность	600 МГц
Максимальная скорость передачи данных	6 Гбит/с
Длина входного кабеля	≤5 м, стандартный кабель HDMI AWG26
Длина выходного кабеля	≤10 м, стандартный кабель HDMI AWG26
Максимальный рабочий ток	1,4 А
Адаптер питания	Вход 100 - 240 В, 50 Гц/60 Гц; выход 12 В постоянного тока / 2 А
Диапазон рабочих температур	От -15°C до +55°C
Габариты (Д x Ш x В)	375 x 89 x 22 (мм)
Масса	780 г

Внешний вид



Интерфейсы устройства



- ①: Индикатор адаптера питания
- ②: Интерфейс питания 12 В
- ③: Светодиодный индикатор выходного сигнала
- ④: Выход HDMI
- ⑤: Светодиодный индикатор входного сигнала
- ⑥: Вход HDMI
- ⑦: DIP-переключатель, используемый для управления EDID
- ⑧: Интерфейс ИК-передатчика
- ⑨: Порт RS232
- ⑩: Кнопка сброса
- ⑪: Выключатель питания

Описание DIP-переключателя EDID

DIP	1 2 3 4
	X 0 0 0: Копирование EDID
	X 0 0 1: Совмещение EDID
	X 0 1 0: 4K 60 Гц 2CH
	X 0 1 1: 4K 30 Гц 2CH
	X 1 0 0: 4K 30 Гц 5.1CH
	X 1 0 1: 1080P 3D 2CH
	X 1 1 0: 1080P 2D 2CH
	X 1 1 1: 1080P 2D 6CH

Описание режимов работы

Устройство имеет два режима работы – обычный режим работы и режим обновления, которые определяются переключателем DIP EDID 1 (1 для режима обновления, 0 для обычного режима работы).

Описание ИК-управления

Имеется порт передачи ИК-команд, который позволяет взаимодействовать с приобретаемым отдельно ретранслятором HDMI, работающим как ИК-приемник и ИК-удлинитель через HDMI-кабель.

Подключение и эксплуатация

1. Подключите источник HD-сигнала к входу распределителя одним кабелем HDMI.
2. Подключите к выходам распределителя устройства отображения кабелями HDMI (до 10 устройств).
3. Подключите к распределителю адаптер питания 12 В/2 А.

4. Кнопка сброса: Используется для сброса системы.

Комплектация

1	Распределитель HDMI	1 шт.
2	Адаптер питания	1 шт.
3	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
4	Ретранслятор HDMI (дополнительно)	