

RLS-SP10-1.4



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RLS-SP10-1.4

Распределитель HDMI 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 3840x2160/30 Гц.

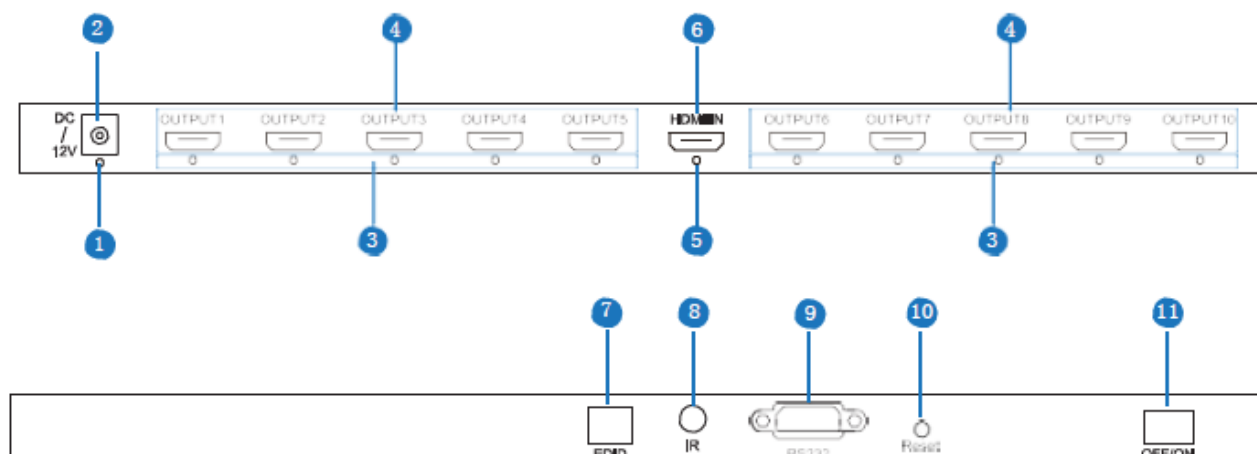
Данный распределитель поддерживает функцию управления EDID. Он имеет десять режимов EDID, которые пользователи могут выбрать в соответствии со своими потребностями. Кроме того, в устройство также встроена функция передачи ИК-команд управления, позволяющая работать с нашим ретранслятором HDMI, который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



Особенности

- Поддержка HDCP 1.4.
- Поддержка 3D-формата видеосигнала.
- Поддержка CEC (только выход 1).
- Поддержка высокого разрешения до 3840x2160/30 Гц.
- Дистанционное управление источником (через ИК-приемник ретранслятора HDMI, с которым работает распределитель, принимающий ИК-команды).
- Поддержка управления EDID.
- Поддержка понижения разрешающей способности выходного сигнала.
- 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.

Интерфейсы устройства



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

Описание DIP-переключателя EDID

DIP 1 2 3 4

- X 0 0 0: Копирование EDID только с выхода 1
- X 0 0 1: Совместимость с минимальным разрешением экрана телевизора
- X 0 1 0: 4Kx2K (YUV420)
- X 0 1 1: 4K 30 Гц 5.1CH
- X 1 0 0: 4K 30 Гц 2CH
- X 1 0 1: 1080P 3D 2CH
- X 1 1 0: 1080P 2D 2CH
- X 1 1 1: 1080P 2D 5.1CH

1 используется для обновления (1 для режима обновления, 0 для обычного режима работы)

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/1 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)	

Технические характеристики

Версия HDCP	HDCP 1.4
Разрешение HDMI	До 3840x2160/30 Гц
Поддерживаемые форматы видео	8/10/12-битный глубокий цвет
Поддерживаемые форматы аудио	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Максимальная пропускная способность	340 МГц
Максимальная скорость передачи данных	3,4 Гбит/с
Длина входного кабеля	≤5 м, стандартный кабель HDMI AWG26
Длина выходного кабеля	≤10 м, стандартный кабель HDMI AWG26
Максимальный рабочий ток	0,4 А
Адаптер питания	Вход 100 - 240 В, 50 Гц/60 Гц; выход 12 В постоянного тока /1 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

Схема подключения

