ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RLS-SP10-2.1

Распределитель HDMI 8K 1x10

Наслаждайтесь ярким миром

Введение

Распределитель 1x10 позволяет использовать один источник HDMI, и подавать сигнал на несколько 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 8K/60 Гц.
Данный распределитель поддерживает функцию управления EDID. Он имеет восемь 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 2.0, который имеет ИК-приемник для приема ИК-команд управления источником сигнала.

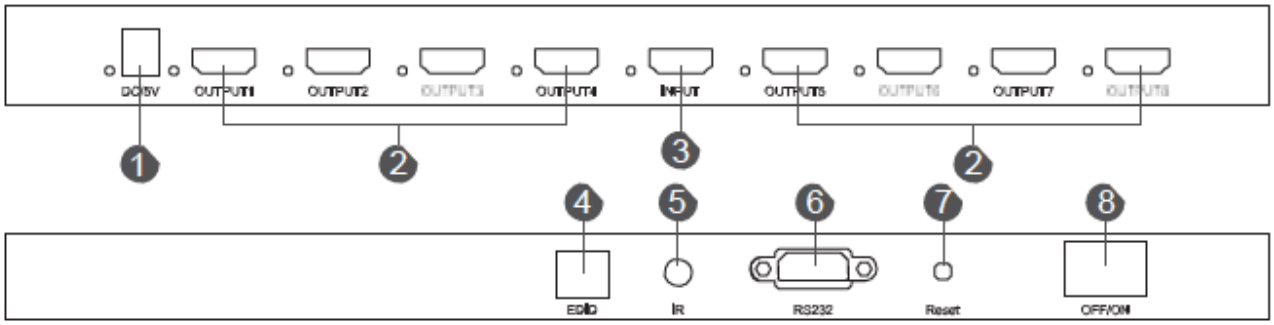
Особенности

- Поддержка HDR.
- Поддержка 3D-формата видеосигнала.
- Поддержка CEC (только выход 1).
- Поддержка высокого разрешения до 8K/60 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.

Технические характеристики

Разрешение HDMI	До 8K/60 Гц
Поддерживаемые форматы видео	8/10/12-битный глубокий цвет
Поддерживаемые форматы аудио	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Максимальная скорость передачи данных	40 Гбит/с
Длина входного кабеля	(разрешение 8K) ≤5 м, стандартный кабель HDMI 2.1
Длина выходного кабеля	(разрешение 8K) ≤5 м, стандартный кабель HDMI 2.1
Максимальный рабочий ток	1,2 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

Интерфейсы устройства



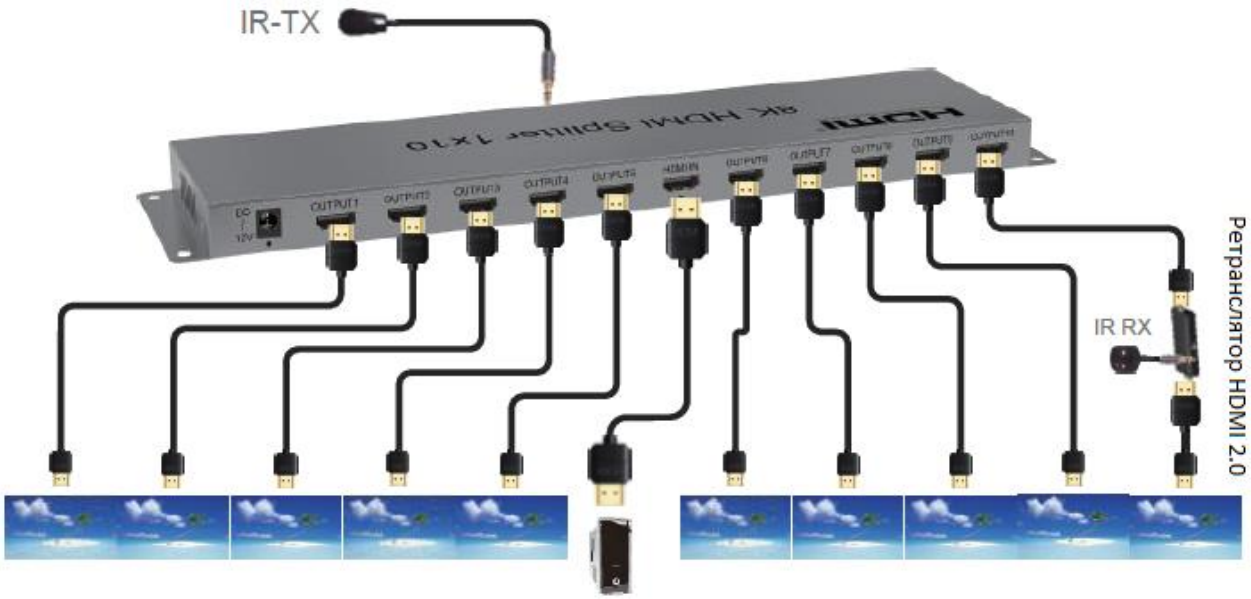
1. DC/5V: Интерфейс питания 5 В
2. OTUPUT1-10: Выход HDMI 1-10
3. INPUT: Вход HDMI
4. EDID: DIP-переключатель для управления EDID.
5. IR: Интерфейс расширения ИК-передатчика.
6. RS232: Порт RS232
7. Reset: Кнопка сброса
8. OFF/ON: Переключатель питания

Описание DIP-переключателя EDID

1 2 3 4	**Описание функции**	**1 2 3 4**	**Описание функции**
X 0 0 0	Скопировать EDID только с выхода 1	X 1 0 0	8K/60Hz 5.1CH
X 0 0 1	Обратная совместимость (выходы 1-10)	X 1 0 1	4K/30Hz 2CH
X 0 1 0	4K/60Hz 2CH	X 1 1 0	1080p 2D 2CH
X 0 1 1	1080p 3D 2CH	X 1 1 1	1080p 2D 5.1CH

определяется положением DIP-переключателя EDID 1:
1 — режим обновления, 0 — нормальный рабочий режим (переключатель в нижнем положении соответствует 1, в противном случае 0).

Схема подключения



Имеется порт ИК-передатчика (IR TX), который может работать с приобретаемым отдельно ретранслятором HDMI 2.0, обеспечивающим прием и передачу ИК-сигнала управления по кабелю HDMI (выходы 2 - 10 поддерживают функцию передачи ИК-сигнала).

Подключение и эксплуатация

1. Подключите источник HD-сигнала к входу распределителя одним кабелем HDMI.
2. Подключите к выходам распределителя устройства отображения кабелями HDMI (до восьми 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	ИК-кабель (дополнительно)	
5	Ретранслятор HDMI (дополнительно)	