

RLS-SS24-2.0


REDDYLINK

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RLS-SS24-2.0

**Коммутатор/распределитель сигнала
HDMI 2.0 2x4**

Наслаждайтесь ярким миром!

Введение

Коммутатор/распределитель сигнала HDMI 2.0 2x4 позволяет подключать два источника сигнала формата HD к четырем HD-дисплеям. Устройство легко распределяет сигналы высокой четкости от двух источников на четыре дисплея или проектора формата HD. Кроме того, при подключении к выходному кабелю HDMI устройство способно усиливать HDMI-сигнал. Оба источника сигнала можно свободно переключать. Распределитель HDMI поддерживает все многоканальные форматы звука HD, включая 7.2ch, 1080i, 1080p, 2160p@30Hz, 2160p@60Hz. Кроме того, устройство имеет аудиовыход 3,5 мм и аудиовыход SPDIF.



Особенности

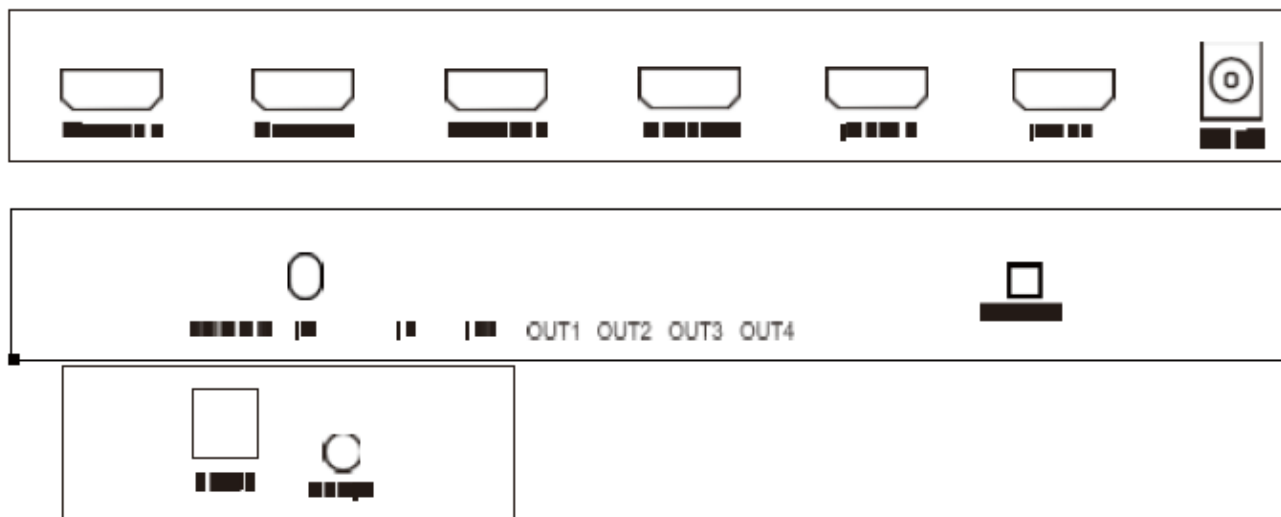
1. Возможность понижения разрешения сигнала (что позволяет одновременно выводить сигналы 4K и 1080p).
2. Высокое разрешение, поддержка 4K/60 Гц RGB/YUV 4:4:4.
3. Передача на большие расстояния: сигнал 4K/60 Гц до 10 метров, сигнал 1080p до 20 метров.



Технические характеристики

Версия HDMI	HDMI 2.0a
Разрешение HDMI	До 3840x2160/60 Гц
Поддерживаемые форматы цвета видео	8/10/12-битная глубина цвета
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	(разрешение 1080p) ≤20 м, (разрешение 4K) ≤10 м, стандартный кабель HDMI AWG26
Длина выходного кабеля	(разрешение 1080p) ≤20 м, (разрешение 4K) ≤10 м, стандартный кабель HDMI AWG26
Максимальный рабочий ток	500 мА
Адаптер питания	Вход: 100 - 240 В (50 Гц, 60 Гц); выход: 5 В постоянного тока /1 А
Диапазон рабочих температур	От -15 до +55°C
Габариты (Д x Ш x В)	200 x 70 x 25 (мм)
Масса	280 г

Подключение и управление



Порт	Описание
OUTPUT 4-1	Порт вывода сигнала HDMI 4-1
INPUT 2-1	Порт ввода сигнала HDMI 2-1
DC/5V	Разъем подачи питания для подключения адаптера 5 В постоянного тока
POWER	Индикатор питания
IR	Инфракрасное дистанционное управление
IN 1-2	Индикатор входа сигнала HDMI 1-2
OUT 1-4	Индикатор выхода сигнала HDMI 1-4
SELECT	Кнопка переключения входного сигнала
SPDIF	Выход цифрового аудиосигнала
AUDIO	Аудиовыход 3,5 мм

Пульт дистанционного управления

- 1) Нажмите кнопку 1 для переключения на вход 1, индикатор «IN1» загорится красным.
- 2) Нажмите кнопку 2 для переключения на вход 2, индикатор «IN2» загорится синим.



Переключение каналов

Нажмите и удерживайте примерно пять секунд кнопку Select на коммутаторе для переключения между 5.1-канальным и 2.1-канальным режимами звука.

Области применения



Аудиовизуальная конференцсвязь



Командный центр или центр управления



Домашний кинотеатр

Схема подключения



Подключение и эксплуатация

1. Подключите источники сигнала HDMI к входам коммутатора/распределителя HDMI двумя кабелями.
2. Подключите устройства отображения к выходам коммутатора/распределителя HDMI четырьмя кабелями.
3. Подключите к коммутатору/распределителю HDMI адаптер питания 5 В/1 А.

Комплектация

1. Коммутатор/распределитель HDMI
2. Инфракрасный пульт дистанционного управления
3. Адаптер питания 5 В/1 А
4. Инструкция по эксплуатации