

RLS-MV41S-2.0KVM



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RLS-MV41S-2.0KVM

**Мультивьюер HDMI KVM 4x1
(4K@60Hz)**

Введение

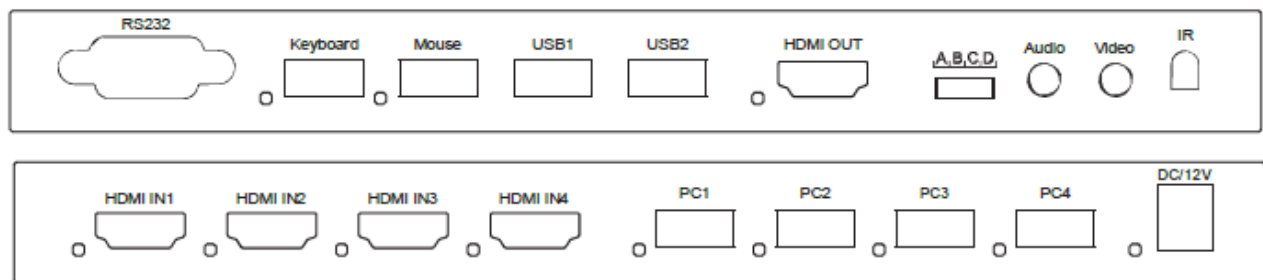
Мультивьюер HDMI KVM 4x1 представляет собой высокопроизводительный квадратор, позволяющий отображать четыре HD-экрана. Он способен выводить четыре цифровых видеосигнала формата HD на один экран и поддерживает различные варианты расположения сегментов. Гибкость управления достигается за счет возможности использовать для переключения кнопки и инфракрасный пульт дистанционного управления. Это очень практичное, простое в установке и стабильное устройство, подходящее для использования в крупных проектах, конференц-залах и других местах.



Особенности

- Поддержка 4 входов HDMI и одного выхода HDMI.
- Поддержка разделения экрана между четырьмя каналами HDMI.
- Поддержка входного разрешения до 4K/30 Гц.
- Поддержка выходного разрешения 4K@60Hz, 4K@30Hz, 1080P@60Hz, 2560x1600@60Hz.
- Поддержка ИК-управления.
- Поддержка формата выходного аудиосигнала PCM2.0.
- Поддержка 24/30/36-битной глубины цвета.
- Поддержка стандартного кабеля AWG26, длина входного кабеля до 10 метров, длина выходного кабеля до 10 метров.
- Поддержка управления четырьмя компьютерами с помощью мыши и клавиатуры.
- Поддержка операционных систем Windows, Linux, MAC OS и Android и др. через USB.
- Подключение и работа по принципу «plug and play».
- Поддержка USB 2.0 для низкой скорости (1,5 Мбит/с) и полной скорости (12 Мбит/с).

Подключение и эксплуатация



RS232: Порт RS232

Keyboard: Порт клавиатуры

Mouse: Порт мыши

USB1-2: Порт USB

HDMI OUT: Выходной порт HDMI

A/B/C/D: Переключатель разрешения (A: 1080P@60Hz; B: 4K@60Hz; C: 4K@30Hz; D: 2560x1600@60Hz)

Audio: Переключатель аудиосигнала

Video: Переключатель видеосигнала

IR: Инфракрасный приемник

HDMI IN1-IN4: Входной порт HDMI

PC1-PC4: Входной порт ПК

DC/12V: Порт питания 12 В постоянного тока

Пульт дистанционного управления



Схема подключения



Восемь режимов переключения



Один экран



Три изображения



Картинка в картинке



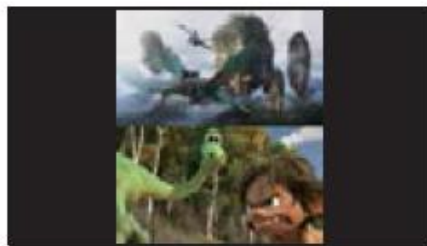
Два изображения слева и справа
- растянутые



Два изображения слева и справа
- пропорциональное
соотношение



Два изображения вверх и вниз
- растянутые



Два изображения вверх и вниз
- пропорциональное
соотношение



Четыре изображения

Подключение KVM (мышь и клавиатура)

1.1: Соедините порты PC1 - PC4 на коммутаторе с источниками сигнала (например, портом USB компьютера) с помощью четырех кабелей USB 2.0.

1.2: Подключите мышь и клавиатуру USB к портам клавиатуры/мыши на коммутаторе.

2.1: Режим синхронизации KVM: Для входа в режим синхронизации нажмите «*» + «A», загорятся все четыре светодиодных индикатора на портах «PC1 - PC4», после чего можно будет с помощью мыши и клавиатуры одновременно управлять ПК на 4 портах; для выхода из режима синхронизации нажмите «*» + «A» или перейдите в другой режим переключения.

2.2: Переключение функций KVM: PC1: нажмите «*» + «F1», PC2: нажмите «*» + «F2», PC3: нажмите «*» + «F3» PC4: нажмите «*» + «F4»

2.3: Режим переключения мыши: Для переключения мыши между портами PC1 - PC4 нажимайте «*» + «S».

Примечание: Порты Keyboard/Mouse предназначены для подключения мыши и клавиатуры. После включения питания по умолчанию они подключаются к порту «PC1». Когда загорается светодиод порта PC, они переключаются на соответствующий ПК. При первом подключении каждого порта ПК к источнику сигнала потребуется некоторое время (обычно несколько секунд, в зависимости от операционной системы), после чего управление можно будет переключать быстро.

Горячие клавиши:

«*»+«1»: Выбор сигнала HDMI IN1
«*»+«2»: Выбор сигнала HDMI IN2
«*»+«3»: Выбор сигнала HDMI IN3
«*»+«4»: Выбор сигнала HDMI IN4
«*»+«5»: Переключение в режим квадратора
(четыре экрана)
«*»+«7»: Три экрана

«*»+«F6»: Два экрана слева и справа (In3/In4)
«*»+«F5»: Два экрана слева и справа (In1/In2)
«*»+«9»: Два экрана слева вверх и вниз (In3/In4)
«*»+«8»: Два экрана слева вверх и вниз (In1/In2)
«*»+«F8»: Поворот экрана на 180 градусов
«*»+«F7»: Режим PIP

Технические характеристики

Версия HDCP	HDCP 1.4
Формат цвета	RGB 4:4:4; YUV 4:4:4, YUV 4:2:2
Формат звука	Стерео
Максимальная полоса пропускания	600 МГц
Максимальная скорость передачи данных	6x3 Гбит/с
Максимальный рабочий ток	0,8 А
Адаптер питания	Вход 100 В – 240 В (50 Гц, 60 Гц); выход 12 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур	От 10°C до +45°C
Габариты (Д x Ш x В)	226 x 105 x 24 мм
Масса	507 г

Комплектация

1	Мультивьюер HDMI KVM 4x1	1 шт.
2	Адаптер питания 12 В / 2 А	1 шт.
3	Кабель USB типа А	4 шт.
4	Пульт дистанционного управления	1 шт.
5	Инструкция по эксплуатации	1 шт.