



МАТРИЧНЫЙ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 4 x 2 ПОРТА



Руководство пользователя

(DS-48300)

Содержание

1.0 Введение	2
2.0 Технические данные	3
3.0 Содержимое упаковки	3
4.0 Описание панели	4
5.0 Подключение и работа	4

Матричный HDMI переключатель DIGITUS®

Уважаемый покупатель

Благодарим вас за приобретение этого изделия. Для обеспечения безопасности и достижения оптимальной производительности, пожалуйста внимательно прочитайте данное руководство перед подключением, использованием или настройкой изделия. Сохраните это руководство для будущего использования.

1.0 ВВЕДЕНИЕ

Матричный HDMI переключатель коммутирует видеосигналы с различным разрешением (до 1080p) и многоканальные цифровые аудиосигналы от одного из 4 источников HDMI сигналов на два монитора. Два выхода позволяют вам передавать аудио высокого разрешения и видеосигналы на два монитора. Возможность матричной коммутации любого из четырех источников к двум выходам обеспечивает максимальную гибкость системы. Устраняется необходимость подключения и отключения источников к монитору оснащенный лишь одним входом. Так можно подключить к двум мониторам проигрыватели HD DVD, Blue Ray, PS3 и спутниковые приемники. Каждый из источников доступен в любое время при его выборе с помощью ПДУ или сенсорной клавишей.

1.1 ВОЗМОЖНОСТИ

Матричный HDMI переключатель обладает множеством возможностей, обеспечивающих максимальное удобство при его использовании. Среди них:

- Различные способы переключения: интеллектуальный, с ИК ПДУ или касанием клавишей.

- Легкий выбор любого из 4 источников HDMI сигнала

- Передача от любого из 4 входов к любому или любой комбинации из 2 HDMI мониторов

- Поддержка HDMI HighSpeed (1.3b)/

- Поддержка наивысшего видео разрешения 1080p.

- Поддержка полосы частот 225 МГц / 2.25 Гбит/с. (6.75 Гбит/с. для всех каналов)

- Поддержка глубины цвета 12 бит на канал (36 бит для всех каналов).

- Поддержка HDCP.

- Поддержка аудио форматов без сжатия, таких как LPCM

- Поддержка аудио форматов со сжатием, таких как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD).

2.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входные/выходные сигналы	
Входной DDC сигнал	5 В пик. (TTL)
Максимальное разрешение SingleLink	1920x1080p
Выходной видеосигнал	HDMI HighSpeed (1.3b)+ HDCP1.0/1.1
Входные / выходные разъемы HDMI	Типе А 19 контактов
Рабочие частоты	
Частота кадровой развертки	50/60 Гц
Полоса пропускания видео усилителя	2.25 Гбит./с./225 МГц
Разрешение (HDTV)	
Чересстрочное (50 и 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Построчное (50 и 60 Гц)	480p, 576p, 720p, 1080p
Физические	
Размеры (Д-Ш-В)	220x128x25 мм
Вес (нетто)	350 г
Гарантия	
Ограниченная гарантия	2 года – материалы и работа
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	от 0°C до +70°C
Влажность	от 10% до 85% (без конденсата)
Диапазон температур хранения	от -10°C до +80°C
Влажность при хранении	от 5% до 90% (без конденсата)
Питание	
Внешний источник питания	5 В пост. тока, 2 А макс.
Потребляемая мощность (макс)	8 Вт
Сертификация	
Основной блок	FCC, CE, UL
Блок питания	UL, CE, FCC
Аксессуары и адаптеры	
Адаптер сетевого питания	стандартный США, стандартный Великобритания и т.д.
Руководство пользователя	

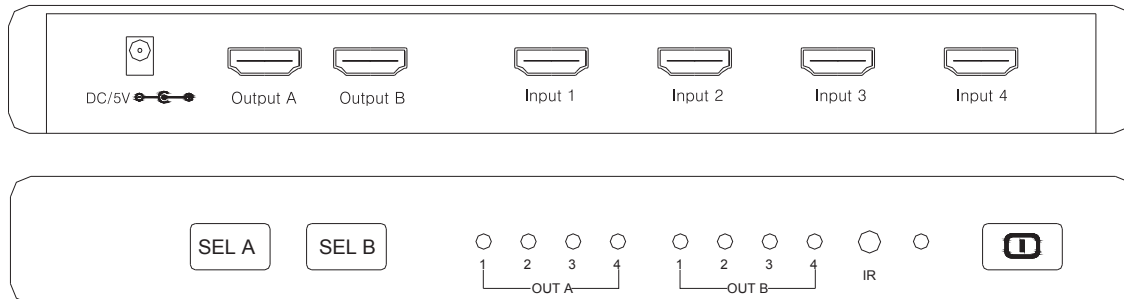
Примечание: характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления..

3.0 Содержимое упаковки

Перед использованием изделия необходимо проверить упаковку и убедиться в том, что следующие части находятся в упаковочной коробке:

- 1) Основной блок
- 2) Блок питания 5 В пост. тока.
- 3) Пульт дистанционного управления
- 4) Руководство пользователя

4.0 ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ



5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА

1) Подключите к устройству HDMI источник входного сигнала. (HDMI кабели приобретаются отдельно)

*согласно схеме подключений

2) Подключите кабель питания 5 В пост. тока от блока питания к изделию, затем включите вилку кабеля блока питания в сетевую розетку.

Вы можете использовать данное устройство различными способами:

1. Нажмите клавишу POWER для включения питания. После того, как клавиша нажата, два выхода выберут по порядку два источника сигналов (источники должны быть включены).

2. Механическое переключение:

Клавиша SEL A циклически выбирает один и четырех источников и передает сигнал на устройство, подключенное к выходу A;

Клавиша SEL B циклически выбирает один и четырех источников и передает сигнал на устройство, подключенное к выходу B.

3. Дистанционное управление:

Включение питания производится кнопкой Power на пульте ДУ.

Две клавиши OFF позволяют отдельно отключать выходы A и B.

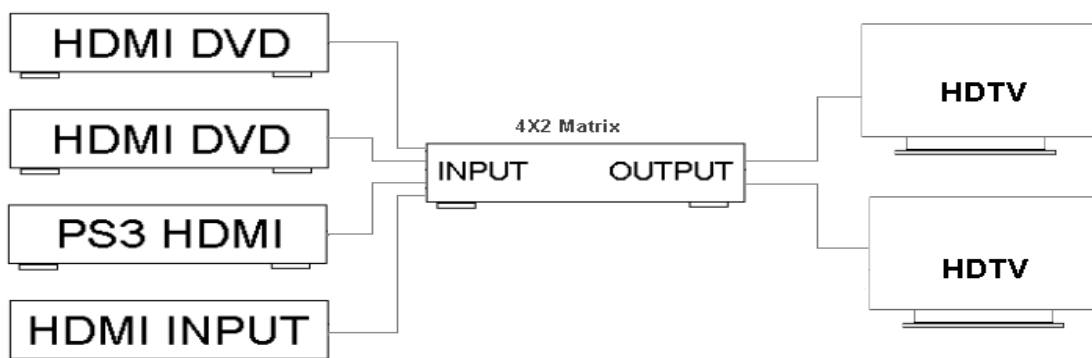
Клавиши 1, 2, 3, 4 выбирают подключенные источники.

Светодиодные индикаторы:

При работе любого из входных источников или любого, подключенного к выходам, монитора, светодиод, соответствующий этому устройству, светится красным цветом. После того, как пользователь выбирает один из входных источников для отображения на мониторе, цвет светодиода, соответствующего данному входу, меняется на голубой.

Внимание: Подключение/отключение кабелей производите бережно.

5.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



Батареи: утилизируйте только полностью разряженные батареи