



2-портовый HDMI видео разветвитель



Руководство пользователя (DS-41300)

Содержание

1.0 Введение.....	3
2.0 Технические данные	4
3.0 Содержимое упаковки	4
4.0 Содержимое упаковки	5
5.0 Подключение и работа	5

HDMI усилитель-разветвитель 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

Этот HDMI усилитель-разветвитель является HDMI разветвителем с двумя выходами. Он одновременно распределяет входной HDMI сигнал на два идентичных выхода. Специальная конструкция сенсорных кнопок позволит вам насладиться высокими технологиями, а также облегчает переключение. Данное изделие обеспечивает усиление и буферизацию. HDMI сигнал с каждого из выходов усилителя-разветвителя может передаваться на расстояние более 15 метров. При каскадировании двух или более устройств возможна передача сигнала и на большее расстояние.

Данный HDMI усилитель-разветвитель является превосходным решением для магазинов и витрин при продаже и демонстрации ТВ устройств высокой четкости, производства ТВ высокой четкости, спутниковых приемников, DVD проигрывателей и проекторов, при решении проблем шума, пространства и безопасности, управлении центрами обработки данных, передаче информации, презентаций, обучения в школах и корпоративных тренингов.

1.1 ВОЗМОЖНОСТИ

HDMI усилитель-разветвитель обладает множеством возможностей, обеспечивающих максимальное удобство при его использовании. Среди них:

Простота использования: Устанавливается за секунды, без настройки.

Каскадирование: Передача на большее расстояние достигается каскадированием (последовательным включением) HDMI усилителей-разветвителей.

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
Выход видео	HDMI HighSpeed (1.3b)+ HDCP1.0/1.1
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)	155×70×23 мм
Вес (нетто)	260 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:

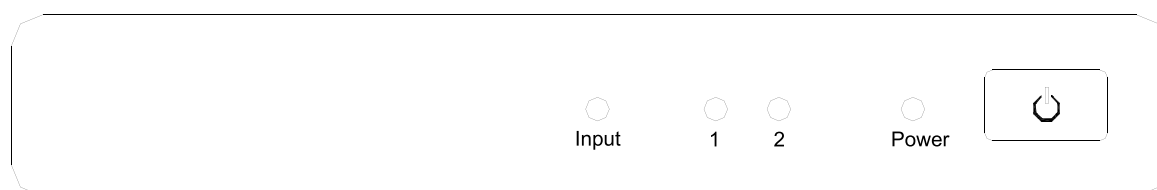
- 1) Основной блок
- 2) Блок питания 5 В пост. тока
- 3) Руководство пользователя

4.0 ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ

Задняя панель



Передняя панель



5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА

1) Подключите к усилителю-разветвителю HDMI источник входного сигнала и выходные устройства. (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.

3) Включите питание изделия.

Внимание: Подключение/отключение кабелей производите бережно.

5.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

