



4-портовый HDMI видео разветвитель



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (DS-42300)

Содержание

1.0 Вступление.....	3
2.0 Характеристики.....	4
3.0 Содержимое упаковки.....	4
4.0 Описания панелей.....	5
5.0 Подключение и использование.....	5

DIGITUS® HDMI РАЗВЕТВИТЕЛЬ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим вас за приобретение этого изделия. Для оптимальной эффективности и безопасности, перед его подключением, настройкой и работой, внимательно прочитайте это руководство. Сохраните его для будущего использования.

1.0 INTRODUCTION

Данный HDMI разветвитель является HDMI разветвителем с четырьмя выходами. Он одновременно распределяет сигнал от одного входного HDMI источника на четыре одинаковых выхода. Специальный дизайн с сенсорными переключателями дает вам возможность прикоснуться к высоким технологиям, а также продлевает срок службы. Устройство имеет возможности буферизации и усиления сигнала. Каждый из выходов разветвителя способен передавать HDMI сигнал на расстояние до 15 метров. При последовательном включении двух или более устройств дальность передачи может быть еще более увеличена.

Этот HDMI разветвитель отлично подойдет 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

Данная модель HDMI разветвителя имеет множество возможностей, обеспечивающих удобство при эксплуатации. Среди них:

- Простота в использовании: устанавливается моментально, настройки не требуются.
- Каскадирование: дальность передачи может быть увеличена при последовательном включении HDMI разветвителей.
- Поддержка HDMI HighSpeed (1.3b.)
- Поддержка наивысшего разрешения видео 1080p.
- Пропускная способность 225 МГц / 2,25 Гбит/с на канал (6,75 Гбит/с все каналы).
- Поддерживает глубину цвета 12 бит на канал (36 бит все каналы).
- Поддерживает HDCP.
- Поддержка несжатых аудиоформатов, таких как LPCM.
- Поддержка сжатых аудиоформатов, таких как DTS Digital, Dolby Digital (в том числе DTS-HD и Dolby True HD).

2.0 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы/выходы сигналов	
Входной DDC сигнал	5 вольт пик. (TTL)
Максимальное разрешение	1920X1080p
Выходной видеосигнал	HDMI 1.3b+ HDCP1.0/1.1
Поддержка форматов видео	
VGA	640x480,800x600,1024x768,1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Цифровые входы/выходы	
Поддержка версий HDMI	HDMI (1.3b) + HDCP 1.0/1.1
Диапазон частот	
Полоса пропускания	до 225 МГц
Разрешение (HDTV)	
Чересстрочная развертка (50 и 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Прогрессивная развертка (50 и 60 Гц)	480p, 576p, 720p, 1080p
Физические характеристики	
Размеры (Д-Ш-В)	270×180×40 мм
Вес	1385 г
Гарантия	
Ограниченная гарантия	2 года на детали и работу
Окружающая среда	
Диапазон рабочих температур	0 °C - +70°C
Диапазон влажности при работе	10% - 85 % RH (без конденсата)
Температура хранения	-10°C - +80°C
Влажность при хранении	5% - 90 % RH (без конденсата)
Требования к питанию	
Внешний блок питания	5 В пост.@3 А
Макс. потребляемая мощность	5 Вт
Сертификация	
Преобразователь	FCC,CE,
Блок питания	CE,FCC
Аксессуары	
Сетевой блок питания	Стандарта США, Англии и т.п.
Руководство пользователя	Английский, немецкий, русский

Примечание: Характеристики могут быть изменены без уведомления.

3.0 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

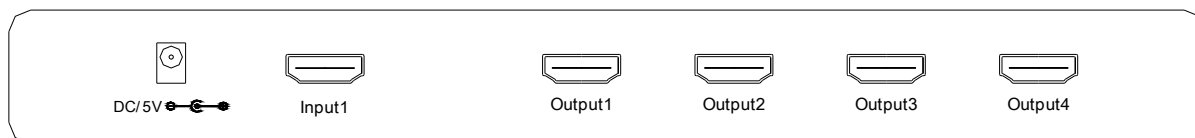
Перед тем как приступить к использованию изделия, проверьте содержимое его упаковки и убедитесь в том, что в ней находятся все перечисленные ниже компоненты:

- Основной блок.
- Руководство пользователя

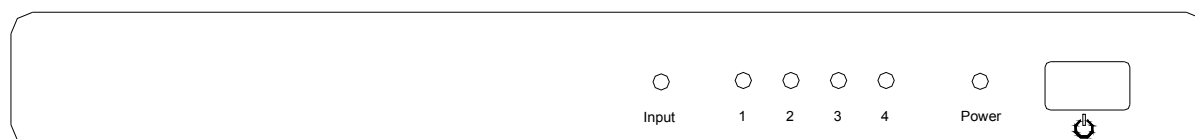
- Блок питания

4.0 ОПИСАНИЯ ПАНЕЛЕЙ

Back side:



Front side:



5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА

- 1) Подключите источник входного HDMI сигнала и выходные устройства к HDMI разветвителю. (HDMI кабели приобретаются дополнительно)
*сверьтесь со схемой подключения.
- 2) Подключите выход пост. тока от блока питания 5 В к преобразователю, затем включите блок питания в сеть.
- 3) Включите питание.

Внимание: Подключайте / отключайте кабели бережно.

5.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

