



## Разветвитель HDMI с разрешением UHD и 8 выходами



### Руководство DS-43304

Благодаря разветвителю HDMI с разрешением UHD и 8 портами от DIGITUS UHD 8-Port HDMI видеосигнал может разделяться между восемью устройствами воспроизведения (телевизоры, дисплеи, проекторы и т.д.). Он поддерживает максимальное разрешение UHD (4K2K, 60 Гц) и представляет собой идеальное решение для коммерческого использования, например, для проведения презентаций на большом экране или презентации товара (в офисе, любом помещении, на выставочном стенде, дисплее, в приемной, на фуршете и т.д.).

## **1.0 ВВЕДЕНИЕ**

Высокопроизводительный и компактный разветвитель HDMI со сверхвысоким разрешением в металлическом корпусе с возможностью «горячего» подключения. Он одновременно разделяет входной HDMI сигнал на восемь идентичных выходных сигналов. Он обеспечивает высокую производительность при передаче звука и видео по интерфейсу HDMI вплоть до разрешения 4Kx2K с частотой 60 Гц, а также может получать и передавать сигнал со скоростью до 6 Гбит/с/600 мГц.

## **2.0 ФУНКЦИИ**

Данный разветвитель HDMI с 8 выходами обладает рядом преимуществ и полезных функций. Среди них вы обнаружите:

- Простота использования: установка за несколько секунд, нет нужды настраивать его
- Один HDMI-вход, восемь HDMI-выходов
- Поддержка разрешения HDMI до максимум 4K2K@ 60 Гц (4096x2160)
- Поддержка широкого диапазона частот HDMI вплоть до 600 мГц
- Поддержка Full 3D
- Поддержка сжатого аудио, такого как DTS Digital, Dolby Digital
- Поддержка HDCP 2.2

## **3.0 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ**

Перед началом использования этого прибора проверьте комплектацию и убедитесь в наличии следующих устройств в упаковочном ящике:

- Основной блок: Разветвитель HDMI с разрешением UHD и 8 выходами
- Адаптер = 5 В/3А
- Руководство пользователя

## 4.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Разъем входа/выхода</b>	
Входной ток	HDMI 1 шт.
Выходной ток	HDMI 8 шт.
<b>Рабочая частота</b>	
Вертикальная частота	24/30/50/60 Гц
Пропускная способность видео-усилителя	6 Гбит/с/600 мГц
<b>Разрешение (HDTV)</b>	
Чересстрочное (50 и 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Прогрессивное (50 и 60 Гц)	Максимальное разрешение до 4kx2k@ 60 Гц
<b>Рабочая среда</b>	
Рабочая температура	от 0°C до +45°C
Относительная рабочая влажность	от 10% до 85% отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	от -10°C до +70°C
Относительная влажность хранения	от 5% до 90% отн. влажности (без конденсации)
<b>Требования к источнику питания</b>	
Внешний источник питания	5 В/3А
Потребляемая мощность (Макс.)	10W

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

## 5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 1) Подключите источник видеосигнала HDMI к входу HDMI разветвителя с помощью кабеля HDMI (кабели HDMI приобретаются отдельно)  
\* Пожалуйста, обратитесь к разделу со схемой подключения
- 2) Подключите четыре выхода разветвителя к восьми дисплеям
- 3) Включите питание

## 6.0 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

