



## Коммутатор HDMI с разрешением UHD, 5x1



### Руководство пользователя DS-45317 Rev.2

#### Введение

Коммутатор HDMI 5x1 с поддержкой разрешения UHD от DIGITUS® — это высокопроизводительный коммутатор HDMI UHD. Переключение выполняется не только при помощи кнопки, но и автоматически. Коммутатор позволяет передавать видео высокой четкости (в различных разрешениях вплоть до 4kx2k при частоте 60 Гц) и цифровой звук с любого из нескольких источников на устройства отображения. Все разъемы коммутатора могут быть одновременно подключены к источникам видео высокой четкости.

Все вышеуказанные торговые названия и логотипы являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками соответствующего владельца.

## **Функции**

Данный коммутатор HDMI с разрешением UHD обладает рядом преимуществ и полезных функций. Среди них вы обнаружите:

- Переключение с пять источников HDMI на один HDMI-дисплей.
- Многофункциональное переключение; функция интеллектуального переключения или ручной режим
- Поддержка наивысшего разрешения вплоть до 4Kx2K с частотой 60 Гц
- Поддержка Full 3D
- Поддержка HDCP Pass through
- Поддерживает сжатое аудио, такое как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD)
- Сквозная передача данных EDID

## **Комплектация**

Перед началом использования устройства проверьте комплектацию и убедитесь в наличии следующих элементов в упаковке:

- Основной блок
- Руководство пользователя
- Передатчик дистанционного управления
- Блок питания 5 В/1 А

## Технические характеристики

<b>Входы/выход сигнала</b>	
Вход для видеосигнала	HDMI
Максимальный диапазон одинарной связи	Full 3D и 4Kx2K при частоте 60 Гц
Видео на выходе	HDMI
<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)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K2K при частоте 30 Гц, 4K2K при частоте 60 Гц
<b>Рабочая среда</b>	
Рабочая температура	от 0°C до +40°C
Относительная рабочая влажность	от 10% до 85% отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	от -10°C до +80°C
Относительная влажность хранения	от 5% до 90% отн. влажности (без конденсации)
<b>Требования к источнику питания</b>	
Внешний источник питания	5 В/1А
Потребляемая мощность (Макс.)	1,8W

**Примечание:** Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

## Подключение

- 1) Подключите источник HDMI к коммутатору HDMI  
\* Пожалуйста, обратитесь к разделу со схемой подключения
- 2) Нажмите кнопку, чтобы выбрать вход.
- 3) Рекомендуется подключить к коммутатору блок питания напряжением 5В прямого тока.

**Внимание:** Вставляйте/извлекайте кабели аккуратно.

## Диаграмма подключения

