



## Коммутатор HDMI с разрешением UHD, 5x1



### Руководство DS-45311

#### 1.0 ВВЕДЕНИЕ

Высокопроизводительный и компактный коммутатор HDMI в металлическом корпусе с разрешением UHD обладает металлическим корпусом и оснащен пятью входами и одним выходом. Помимо функции ручного переключения источников данный коммутатор HDMI с разрешением UHD также имеет функции интеллектуального переключения и «горячего» подключения. Он станет идеальным помощником у вас дома или в офисе.

Данный коммутатор HDMI с разрешением UHD позволяет передавать видео (в разном разрешении вплоть до 4Kx2K с частотой 60 Гц) и цифровой звук с одного из нескольких источников на устройства отображения. Данный коммутатор хорошо подходит для использования с дисплеями и графическими картами. Все входы принимают видеосигнал в высоком разрешении с источников одновременно, а выходной разъем передает аудио/видеосигналы на устройства отображения с высоким разрешением.

## 2.0 ФУНКЦИИ

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

- Ручное и интеллектуальное переключение источников
- Превосходная совместимость
- Поддержка наивысшего разрешения вплоть до 4Кх2К с частотой 60 Гц
- Поддержка Full 3D
- Пропуск сигнала HDCP
- Поддерживает сжатое аудио, такое как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD)
- Сквозная передача данных EDID
- Совместимость с другими устройствами

## 3.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Входы/выход сигнала</b>	
Вход для видеосигнала	HDMI
Максимальный диапазон одинарной связи	Full 3D и 4Кх2К с частотой 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, 4Кх2К с частотой 30 Гц, 4Кх2К с частотой 60 Гц
<b>Механические</b>	
Габариты (Д-Ш-В)	123x51x20 мм
Вес (Нетто)	154g
<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/2А
Потребляемая мощность (Макс.)	2W
<b>Дополнительное оборудование</b>	
ИК-пульт	Стандарт NEC 38 кГц

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

## 4.0 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

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

- Основной блок
- Руководство пользователя
- Передатчик дистанционного управления
- Блок питания

## 5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Подключение

- Подключите HDMI источники к HDMI коммутатору. (Входные кабели поставляются по желанию клиента)  
\* Пожалуйста, обратитесь к разделу со схемой подключения.
- Нажмите кнопку, чтобы выбрать вход.
- Рекомендуется подключить к коммутатору блок питания напряжением 5В прямого тока (приобретается отдельно).

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

### Примечания по эксплуатации

1. Если у источника включить питание или включить его в розетку (либо он стоит включенный), коммутатор автоматически выберет этот источник.
2. Когда источник выключается или отключается от питания, коммутатор автоматически выберет следующий включенный источник в зависимости от последовательности.
3. Если источники видеосигнала находятся в режиме ожидания, необходимо отключить их от сети.
4. При включении или выключении функция распознавания коммутатора работает правильно.

## 6.0 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

