



Коммутатор HDMI на 5 порта



РУКОВОДСТВО DS-45300

Благодарим вас за приобретение данного изделия. С целью обеспечения оптимальной работы и безопасности внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед подключением, включением и настройкой устройства. Сохраните это руководство для будущего использования.

1.0 ВВЕДЕНИЕ

Данное устройство является высокопроизводительным коммутатором HDMI с усилителем. Коммутатор HDMI с усилителем оснащен кнопками для переключения источников, а также ИК-пультом дистанционного управления и функцией интеллектуального переключения. Коммутатор автоматически активируется при подаче электропитания к источнику.

Данный коммутатор HDMI с усилителем позволяет передавать видео высокого разрешения (в разном разрешении вплоть до 1080p) и цифровой звук с одного из нескольких источников на одно устройство отображения. Все входы обеспечивают одновременное подключение видеосигналов высокой четкости и совместимы с DVD-проигрывателями с HD-разрешением, SKY-STB, PS3™, Xbox360™ и другими устройствами. Выходной порт передает сигнал с аудио/видеоисточников высокого разрешения на устройство отображения высокого разрешения.

1.1 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ

- 1) При включении питания коммутатор автоматически выбирает включенный источник в очереди (вход1>вход2>вход3>вход4>вход5)
- 2) Если у источника включить питание или включить его в розетку (либо он стоит включенный), коммутатор автоматически выберет этот источник.
- 3) Если источник выключить или отключить из розетки, коммутатор автоматически выберет следующий запитанный источник в следующей последовательности: (вход1>вход2>вход3>вход4>вход5)
- 4) После нажатия на сенсорную кнопку выбора коммутатор автоматически выберет следующий включенный источник в очереди (вход1>вход2>вход3>вход4>вход5)

Примечание:

- 1) Если источник находится в режиме ожидания, необходимо выключить его питание, иначе HDMI коммутатор не сможет выполнить интеллектуальную функцию.
- 2) Включенный или нет, коммутатор остается полностью интеллектуальным.

1.2 ФУНКЦИИ

Коммутатор HDMI с усилителем обладает рядом преимуществ и полезных функций. Среди них вы обнаружите:

- Несколько способов переключения: интеллектуальный, с помощью ИК-пульта или с помощью кнопки
- ИК-ресивер (в комплекте)
- ИК-пульт (в комплекте)
- Поддержка высокоскоростного HDMI (1.3b)
- Поддерживает самое высокое разрешение 1080p.
- Поддерживает полосу пропускания 250МГц/2,5Гбит/с на канал (7,5Гбит/с - все каналы).
- Поддерживает глубину цвета 12 бит на канал (36 бит – все каналы).

- Поддержка протокола защиты HDCP.
- Поддержка несжатого видео, например, LPCM.
- Поддерживает сжатое аудио, такое как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD).

2.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы/выход сигнала	
Вход DDC-сигнала	5 Вольт п-п (TTL)
Максимальный диапазон одинарной связи	1920X1080p
Видео на выходе	HDMI высокоскоростной (1.3b)
Рабочая частота	
Вертикальная частота	50/60 Гц
Пропускная способность видео-усилителя	2,5 Гбит/с/250 МГц
Разрешение (HDTV)	
Чересстрочное (50 и 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Прогрессивное (50 и 60 Гц)	480p, 576p, 720p, 1080p
Механические	
Габариты (Д-Ш-В)	220X128x25 мм
Вес (Нетто)	350g
Рабочая среда	
Рабочая температура	от 0°C до + 70°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)
Требования к источнику питания	
Внешний источник питания	5 В при 2 А
Потребляемая мощность (Макс.)	5W
Дополнительное оборудование	
ИК-пульт	

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

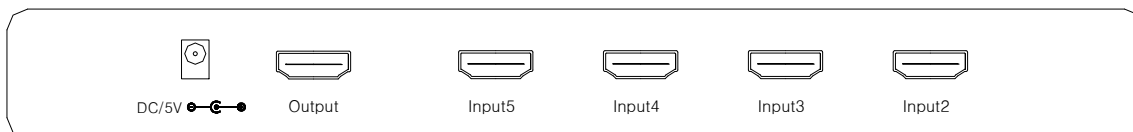
3.0 КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

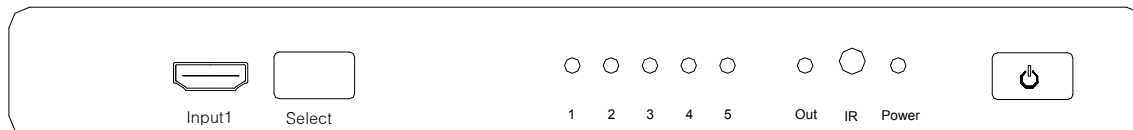
- Основной блок.
- Передатчик дистанционного управления
- Руководство пользователя
- Блок питания

4.0 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Задняя панель:



Передняя панель:



5.0 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1) Подключите HDMI источники к HDMI коммутатору. (Входные кабели поставляются по желанию клиента)
* Пожалуйста, обратитесь к разделу со схемой подключения.
- 2) Подключите соответствующий разъем блока питания (5 В постоянного тока) к коммутатору, а затем вставьте противоположный разъем блока питания в розетку переменного тока.
- 3) Включите питание.

Внимание: Вставляйте/извлекайте кабели аккуратно.

5.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

