



ВИДЕОКОММУТАТОР HDMI с 4+1 портами и встроенным соединением с ПК



Руководство пользователя

DS-45310

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.0	Введение.....	2
2.0	Спецификации.....	3
3.0	Комплект поставки.....	3
4.0	Описание панелей устройства.....	4
5.0	Подключение и эксплуатация.....	5

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку данного изделия. Для обеспечения оптимальной производительности и безопасности внимательно ознакомьтесь с приведенными инструкциями перед подключением, эксплуатацией и настройкой данного изделия. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.

ВВЕДЕНИЕ

У данного HDMI-коммутатора есть не только четыре HDMI-порта, но имеется также один порт USB 2.0. Вы можете подключить до четырех HDMI-устройств к HDMI-входам и компьютер к входу USB 2.0. С помощью порта USB 2.0 вы можете передавать видео и аудио HD-формата с компьютера на телевизор стандарта HDTV. Вы можете с легкостью переключаться между HDMI-входами и USB-портом при помощи пульта дистанционного управления и кнопки на коммутаторе.

1.2 КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Четыре входа HDMI, один вход USB 2.0 и один выход HDMI
- Входы HDMI поддерживают максимальное разрешение до 1920x1080p, имеют пропускную способность 225 МГц/2,25 Гбит/с на канал (6,75 Гбит/с все каналы), поддерживают глубину цвета 12 бит на канал (36 бит на все каналы), технологию 3D для всех форматов, включая 1080p при 23,98/24 Гц, 720p при 59,94/60 Гц/50 Гц, и пропускную способность до 225 МГц
- Пропускная способность USB 2.0 для соединения с компьютерами составляет 480 Мбит/с
- Разрешение для USB 2.0 составляет до 1920x1080, включая 1600x1200, с пропускной способностью 1,65 Гбит/с / 165 МГц / 24 бит
- Поддерживаемые режимы монитора для USB: Основной, Расширенный, Зеркальный, Поворот
- Поддерживаемые компьютерные операционные системы:
Windows: Windows 7 (64 бит), Windows 7 (32 бит), Windows Vista (64 бит),
Windows Vista (32 бит), Windows XP (32 бит)
Mac: Mac OS X

2.0 СПЕЦИФИКАЦИИ

Сигнальные входы/выходы	
Входные порты	USB 2.0 x1 шт., HDMI x4 шт.
Выходные порты	HDMI x1 шт.
Рабочая частота	
Частота вертикальной развертки	50/60 Гц
Пропускная способность усилителя видеосигнала	Макс. 2,25 Гбит/с/225 МГц
Разрешения (HDTV)	
С чересстрочной разверткой (50 и 60 Гц)	480i,576i,1080i для HDMI
С прогрессивной разверткой (50 и 60 Гц)	480p,576p,720p,1080p для HDMI; Макс. 1920x1080,1600x1200 для USB
Конструкционные параметры	
Габариты (ДхШхВ)	220×130×25 мм
Масса (нетто)	300 г
Гарантийные обязательства	
Ограниченная гарантия	1 год на замену запчастей и ремонт
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От 0°С до +70°С
Рабочая влажность	10~85% относительной влажности (без конденсирования)
Температура хранения	От -10°С до +80°С
Влажность хранения	5~90% относительной влажности (без конденсирования)
Требования к электропитанию	
Внешний источник питания	5В постоянного тока, 2 А
Энергопотребление (макс.)	3,25 Вт
Дополнительные принадлежности	
Пульт дистанционного управления	
Руководство пользователя	Английская версия

Примечание: Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

3.0 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Перед использованием устройства проверьте упаковку и убедитесь, что в ней содержатся следующие позиции:

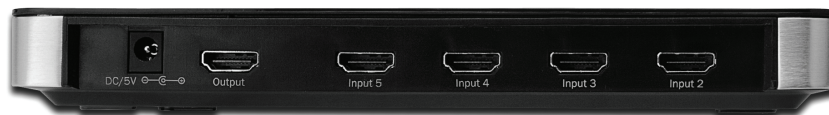
- Основное устройство x1 шт.
- Пульт дистанционного управления x1 шт.
- Блок питания постоянного тока 5В / 2А x1 шт.
- Руководство пользователя x1 шт.
- Диск CD-ROM для поддержки продукта x1 шт.

4.0 ОПИСАНИЕ ПАНЕЛЕЙ УСТРОЙСТВА

Передняя часть



Задняя часть



5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1) Подключение

- 1) Подключите устройства-источники к входам HDMI на данном изделии (соединительные кабели продаются отдельно).
- 2) Подключите компьютер к входу USB 2.0 на данном изделии с помощью одного USB-кабеля со штекерами на обоих концах.
- 3) Подключите телевизор стандарта HDTV к выходу HDMI на данном изделии.
- 4) Вставьте штекер блока питания постоянного тока на 5В в гнездо "DC/5V", после чего подключите вилку переменного тока в настенную розетку питания.

Внимание: Вставляйте и извлекайте кабель аккуратно.

2) Установка драйвера устройства

На комплектном CD-диске имеются драйверы для Windows и Mac. Драйвер Windows поддерживает Windows 7 (64 бит), Windows 7 (32 бит), Windows Vista (64 бит), Windows Vista (32 бит), Windows XP (32 бит). Вставьте CD-диск в компьютер, и драйвер установится автоматически. Драйвер для Mac необходимо установить вручную.

Для загрузки самого нового драйвера вы можете пройти по ссылке:

<http://www.displaylink.com/support/downloads.php>

5.1 СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

- a Вход HDMI
- b Выход HDMI
- c Вход USB 2.0

- 1 DVD-проигрыватель
- 2 Игровая приставка
- 3 Ресивер спутникового телевидения
- 4 Blue-Ray проигрыватель
- 5 Персональный компьютер
- 6 Ноутбук
- 7 Телевизор HDTV

