



Разветвитель HDMI на 2 Портов



РУКОВОДСТВО DS-41300

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.

ВВЕДЕНИЕ

Данный разветвитель HDMI с усилителем представляет собой разветвитель HDMI с двумя выходными портами. Он распределяет входной сигнал HDMI одновременно на два идентичных выходных порта. Адаптированный кнопочный дизайн обеспечивает удобство использования передовых технологий и легкость распределения сигнала. Устройство обладает возможностью буферизации и усиления сигнала. Каждый выходной порт разветвителя-усилителя может передавать сигнал HDMI на расстояние более 15 метров. При каскадном подключении двух или более разветвителей достигается увеличение распределения и расстояния передачи сигнала.

Данный разветвитель HDMI с усилителем идеально подходит для HD-телевизоров в торговых и выставочных залах, а также HD-телевизоров, цифровых ресиверов, DVD-проигрывателей и проекторов для заводов, служб безопасности, центров обработки данных, передачи информации, презентаций в конференц-залах, школьного и корпоративного обучения.

1.1 ФУНКЦИИ

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

- Простота использования: установка за несколько секунд, нет нужды настраивать его.
- Каскадирование: благодаря этому достигается большее распределение и увеличенное расстояние передачи
- Поддержка высокоскоростного HDMI (1.3b).
- Поддерживает самое высокое разрешение 1080p.
- Поддерживает полосу пропускания 225 МГц/2,25 Гбит/с на канал (6,75 Гбит/с - все каналы).
- Поддерживает глубину цвета 12 бит на канал (36 бит - все каналы).
- Поддерживает протокол 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	1920 × 1080p
Видео на выходе	Высокоскоростной HDMI (1.3b)+ HDCP1.0/1.1
Рабочая частота	
Вертикальная частота	50/60 Гц
Пропускная способность видео-усилителя	2,25 Гбит/с/225 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)	155 × 70 × 23 мм
Вес (Нетто)	260g
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/2 А постоянного тока
Потребляемая мощность (Макс.)	8 W
Сертификация	
Блок конвертера	FCC, CE, UL
Питание	UL, CE, FCC
Дополнительное оборудование	
Адаптер питания	Стандарт США, стандарт Великобритании и т.д.
Руководство пользователя	

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

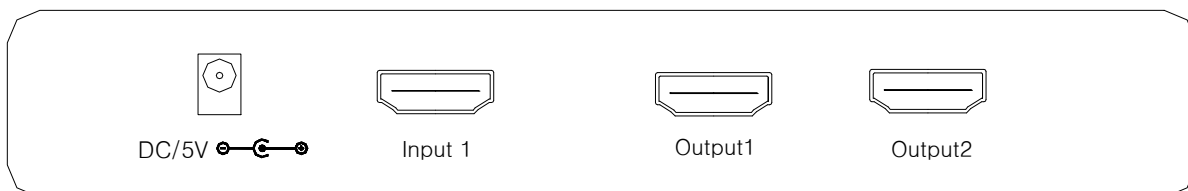
3.0 КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

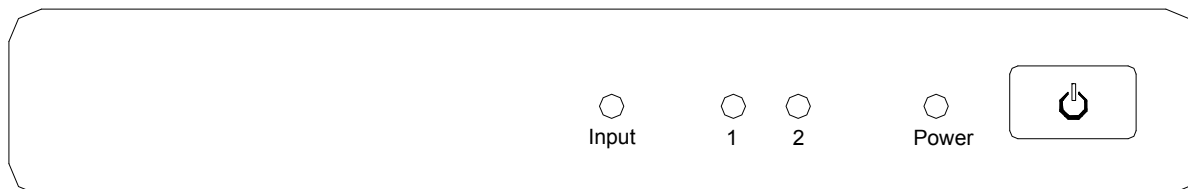
- 1) Основной блок
- 2) Адаптер = 5В
- 3) Руководство пользователя.

4.0 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Задняя панель:



Передняя панель:



5.0 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1) Подключите источник HDMI-сигнала и устройства вывода к усилителю-разветвителю HDMI. (HDMI кабели поставляются по желанию клиента)
* Изучите схему подключения.
- 2) Подключите низковольтный провод адаптера = 5В к разветвителю, а провод высоковольтного напряжения – в стенную розетку.
- 3) Включите питание.

Внимание: Вставляйте/извлекайте кабели аккуратно.

5.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

