



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



DS-40130

Содержание

1.0 Вступление	2
2.0 Характеристики	2
3.0 Содержимое упаковки	3
4.0 Описания панелей	4
5.0 Подключение и использование	4

Видео преобразователь VGA/аудио в HDMI, DS-40130

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим вас за приобретение этого изделия. Для оптимальной эффективности и безопасности, перед его подключением, настройкой и работой, внимательно прочитайте это руководство. Сохраните его для будущего использования.

1.0 ВСТУПЛЕНИЕ

Данный тип преобразователя, преобразует VGA видео сигнал. Он преобразовывает входной VGA сигнал в HDMI и позволяет пользователям ПК насладиться большим изображением на экране ТВ. Преобразование проводится вместе со стереофоническим звуковым сигналом.

Преобразователь отлично подойдет для цифровых развлекательных центров, для магазинов и витрин при продаже и демонстрации ТВ устройств высокой четкости, производства ТВ высокой четкости, спутниковых приемников, DVD проигрывателей и проекторов, при решении проблем шума, пространства и безопасности, управлении центрами обработки данных, передаче информации, презентаций, обучения в школах и корпоративных тренингов.

1.1 ВОЗМОЖНОСТИ

Данная модель HDMI преобразователя имеет множество возможностей, обеспечивающих удобство при эксплуатации. Среди них:

- Простота использования: быстрое подключение, не требуется настройка.
- Преобразование: преобразует VGA видео от ПК и стерео аудио сигналы в полный HDMI сигнал.
- Поддержка наивысшего разрешения 1280x1024.
- Полоса частот 165 МГц/1.65 Гбит/с на канал (6.75 Гбит/с. все каналы).
- Поддержка глубины цвета 8 бит на канал (24 бит для всех каналов).

2.0 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы/выходы сигналов	
Выходной видеосигнал	0.5-1.0 вольт пик.

Входной DDC сигнал	5 вольт пик. (TTL)
Выходной видеосигнал	HDMI 1.2a
Разрешение VGA	640x480 60 Гц 75 Гц 800x600 60 Гц 75 Гц 1024x768 60 Гц 75 Гц 1280x720 60 Гц 75 Гц 1280x768 60 Гц 75 Гц 1280x960 60 Гц 75 Гц 1280x1024 60 Гц 75 Гц
Рабочие частоты	
Частоты кадровой развертки	50/60 Гц
Полоса видео усилителя	1.65 Гбитс/165 МГц
Физические	
Габариты (В-Ш-Г)	88 мм Ш x 25.5 мм В x 68 мм Г
Вес (Нетто)	0.68 кг
Гарантия	
Ограниченная гарантия	1 год на детали и работу
Окружающая среда	
Диапазон рабочих температур	0 °C - +70°C
Диапазон влажности при работе	10% - 85 % RH (без конденсата)
Температура хранения	-10°C - +80°C
Влажность при хранении	5% - 90 % RH (без конденсата)
Требования к питанию	
Внешний блок питания	5 В пост.@2 А
Макс. потребляемая мощность	5 Вт
Сертификация	
Преобразователь	FCC,CE,
Блок питания	CE,FCC
Аксессуары	
Сетевой блок питания	Стандарта США, Англии и т.п.
Руководство пользователя	Английский, немецкий, русский

Примечание: Характеристики могут быть изменены без уведомления.

3.0 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

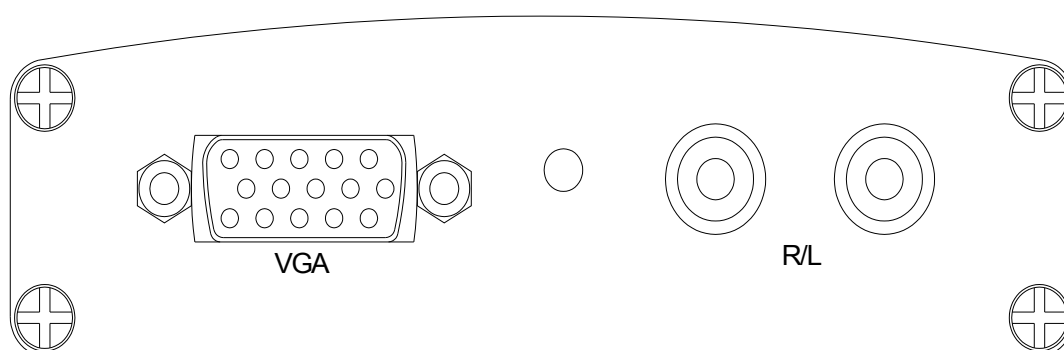
Перед тем как приступить к использованию изделия, проверьте содержимое его упаковки и убедитесь в том, что в ней находятся все перечисленные ниже компоненты:

- Основной блок.
- Руководство пользователя
- Блок питания

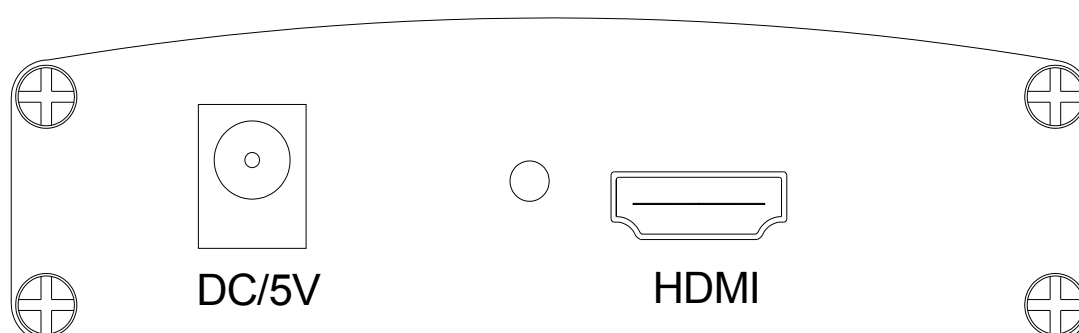
4.0 ОПИСАНИЯ ПАНЕЛЕЙ

Пожалуйста, изучите описания панелей управления и ознакомьтесь с расположением входов сигнала(ов), выхода(ов) и требованиям к источнику питания.

ВХОД



ВЫХОД



5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Перед началом установки, убедитесь в том, что все подключаемые устройства отключены.

- 1) Подключите к преобразователю выходы VGA видео и аудио стереосигналов на ПК. (Кабели приобретаются отдельно)
- 2) Подключите HDMI выход преобразователя к ТВ с входом HDMI.
- 3) Если потребуется, подключите выходы VGA видео и аудио стереосигналов к монитору компьютера и колонкам.
- 4) Подключите выход пост. тока от блока питания 5 В к преобразователю, затем включите блок питания в сеть.
- 5) Включите ПК и ТВ, выберите на ТВ соответствующий вход HDMI.
- 6) Изображение не потребует настройки. Преобразователь

автоматически установит его размеры и положение на экране ТВ.

Внимание: Подключайте / отключайте кабели бережно.

5.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

