



АКТИВНЫЙ КОНВЕРТЕР DVI В VGA



Руководство пользователя
DS-40101

Содержание

1.0 ВВЕДЕНИЕ	2
2.0 СПЕЦИФИКАЦИЯ	3
3.0 КОМПЛЕКТАЦИЯ	3
4.0 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	3
5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА.....	4

Конвертер DVI в VGA

Уважаемый потребитель

Благодарим за приобретение этого устройства. Для обеспечения оптимального и безопасного функционирования внимательно прочитайте это Руководство перед подключением, работой и регулировкой этого устройства. Сохраняйте это Руководство для информации.

1.0 ВВЕДЕНИЕ

Этот конвертер DVI в VGA конвертирует цифровой DVI сигнал в аналоговый VGA видео сигнал. Он позволяет пользователям наслаждаться высокого разрешения кино или играми на традиционных VGA мониторах или проекторах.

Он предлагает решения для цифровых киноцентров, ТВЧ приемников и трансляторов, ТВЧ, STB, DVD и проекторов фабрик, обеспечения шумового обеспечения, центров управления информации, распространения информации, залов презентации, учебных и корпоративных залов.

1.1 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Этот DVI конвертер позволяет, благодаря своим характеристикам, использовать его по высокому классу. Среди этих характеристик вы обнаружите:

- Легкость использования: устанавливается практически мгновенно, не нуждается в регулировке.
- Конверсия: конвертирует комплектный DVI в VGA видео выход.
- Поддерживает HDCP 1.2
- Поддерживает полосу частот 165МГц/1,65Гбит/с на канал (6,75Гбит/с на все каналы) для DVI входа.
- Поддерживает аналоговый видео выход до UXGA и 1080p с 10-битовой DAC

2.0 СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вход/Выход	
Входной видео сигнал	0,5-1,0 вольт размах
Входной DDC сигнал	5 вольт размах (TTL)
Вход	DVI гнездо (24+1)
Выход	VGA
Формат DVI видео вход	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Формат VGA видео выход	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Рабочая частота	
Вертикальная	50/60Гц
Полоса частот входного видео усилителя	1,65Гбит/с/165МГц
Механические	
Габариты (Ш-В-Г)	88ммШ x 25,5ммВ x 68ммГ
Вес (нетто)	0,68кг
Гарантия	
Ограниченная гарантия	2 года на детали и работу
Среда	
Рабочая температура	0 °С до +70°С
Рабочая влажность	10% до 85 % RH (без конденсации)
Температура хранения	-10°С до +80°С
Влажность хранения	5% до 95 % RH (без конденсации)
Питание	
Источник	=5В@2А
Потребляемая мощность (макс)	5Вт
Сертификация	
Конвертер	FCC,CE,
Питание	CE,FCC
Принадлежности	
Адаптер питания	5В 2А
Руководство пользователя	1

Примечание: Спецификация может меняться без предупреждения.

3.0 КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перед использованием этого устройства проверьте упаковку на наличие:

- Само устройство.
- Адаптер =5В
- Руководство пользователя

4.0 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Внимательно изучите расположение органов управления, подключения и требований по питанию.



5.0 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА

Перед подключением убедитесь, что все приборы для подключения выключены.

- 1) Подключите DVI In источника к этому конвертеру. (Кабели приобретаются отдельно)
- 2) Подключите VGA Out этого конвертера к устройству воспроизведения.
- 3) Включите все подключенные приборы, выберите вход устройства воспроизведения на ваш VGA канал.
- 4) Изображение не нуждается в регулировке. Этот конвертер регулирует его автоматически.

Примечание: Возможные проблемы конверсии DVI в VGA

1. Если VGA порт дисплея не поддерживает обновление 50 Гц, подключенный дисплей не выдаст изображения, если DVI источник установлен на 50 Гц.
2. Если VGA порт дисплея не поддерживает разрешение 720р, 1080i и 1080р, подключенный дисплей не выдаст изображения, если DVI источник установлен на 720р, 1080i и 1080р.
3. Если подключенный VGA дисплей не поддерживает чересстрочное разрешение, он не выдаст изображения, если DVI источник установлен на 1080i, 480i или 567i.

Наш конвертер полностью поддерживает вышеупомянутые форматы. Эти общего плана проблемы вызываются в основном дисплеем, который не поддерживает эти форматы.

5.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- 1 DVI кабель
- 2 VGA кабель
- 3 ПК
- 4 Конвертер DVI в VGA DS-40101
- 5 Монитор