

# АКТИВНЫЙ КОНВЕРТЕР VGA B DVI



Руководство пользователя DS-40201

## Содержание

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

# Конвертер VGA в DVI

## 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

Эта модель VGA конвертера конвертирует VGA вход в DVI и позволяет пользователям ПК наслаждаться большим ТВ изображением. 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.

#### 1.1ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 ПК VGA видео в комплектный DVI.
- Поддерживает высокое видео разрешение 1280х1024.
- Поддерживает полосу частот 165МГц/1,65Гбит/с на канал (6,75Гбит/с на все каналы).
- Поддерживает глубину цвета 8 бит на канал (24 бита на все каналы).

#### 2.0 СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Вход/Выход                             |   |
|--|---|
| Входной видео сигнал                   | 0,5-1,0 вольт размах  |
| Вход видео                             | VGA (гнездо)  |
| Выход видео                            | DVI (гнездо 24+1)   |
| VGA разрешение                         | 640x480 60 Γц 75 Γц<br>800x600 60 Γц 75 Гц<br>1024x768 60 Γц 75 Гц<br>1280x720 60 Γц 75 Γц<br>1280x768 60 Γц 75 Γц<br>1280x960 60 Γц 75 Γц<br>1280x1024 60 Γц 75 Γц |
| Рабочая частота                        |   |
| Вертикальная                           | 50/60Гц   |
| Полоса частот входного видео усилителя | 1,65Гбит/с/165МГц   |
| Механические                           |   |
| Габариты (Ш-В-Г)                       | 88ммШ х 25,5ммВ х 68ммГ   |
| Вес (нетто)                            | 0,68кг  |
| Гарантия                               |   |
| Ограниченная гарантия                  | 2 года на детали и работу   |
| Среда                                  |   |
| Рабочая температура                    | 0 °C до +70°C   |
| Рабочая влажность                      | 10% до 85 % RH (без конденсации)  |
| Температура хранения                   | -10°C до +80°C  |
| Влажность хранения                     | 5% до 95 % RH (без конденсации)   |
| Питание                                |   |
| Источник                               | =5B@2A  |
| Потребляемая мощность (макс)           | 5Вт   |
| Сертификация                           |   |
| Конвертер                              | FCC,CE,   |
| Питание                                | CE,FCC  |
| Принадлежности                         |   |
| Адаптер питания                        | 5B 2A   |
| 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 VGA In видео компьютера к этому устройству. (Кабели приобретаются отдельно)
- 2) Подключите DVI Out выход этого устройства к ТВ, который имеет DVI вход.
- 3) Подключите 5V выход адаптера к этому устройству и затем сетевой вход адаптера в розетку.
- 4) Включите компьютер и ТВ, выберите вход ТВ на его DVI канал.
- 5) Изображение не нуждается в регулировке. Этот конвертер делает это автоматически.

Внимание: подключать/отключать кабель аккуратно.

#### 5.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- 1 VGA кабель
- 2 DVI кабель
- 3 ПК
- 4 Конвертер VGA в DVI DS-40201
- 5 Монитор