

## *Конвертер MINI 3G SDI в HDMI*



### *Руководство пользователя*

Благодарим вас за покупку этого продукта. Для достижения оптимальной производительности и безопасности внимательно прочитайте эти инструкции перед подключением, эксплуатацией или регулировкой данного продукта. Пожалуйста, сохраните это руководство для дальнейшего использования.

## **Введение**

Конвертер MINI SDI в HDMI позволяет отображать сигналы SD-SDI, HD-SDI и 3G-SDI на дисплеях HDMI, обеспечивая при этом высокую скорость передачи данных 2,970 Гбит/с, что обеспечивает быструю передачу сигнала без каких-либо потерь. Это означает, что теперь стало проще передавать сигнал 3G SDI и можно отображать картинку на дисплеях с входами HDMI.

## **Функции**

Работа на скоростях 2,970 Гбит/с, 1,485 Гбит/с и 270 Мбит/с.

Поддерживает SMPTE 425M, SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M-C.

Выравниваемый и повторно синхронизированный контурный выход. Встроенный дезэмбеддер аудио максимум для 8 каналов. **звук 48 кГц.**

Преобразование из SMPTE 425M уровня В в уровень А 1080p 50/59,94/60 4:2:2 10 бит

Подключайтесь к другим устройствам, чтобы распространить сигнал на большие расстояния.

## **Упаковка**

Конвертер 3G SDI в HDMI

Адаптер питания постоянного тока 5 В

Руководство по эксплуатации

## **Технические характеристики**

Входной порт: 1 x BNC (SDI/HD-SDI/3G-SDI)

Выходной порт: 1 x HDMI

Скорость передачи SDI: 2,970 Гбит/с и 2,970/1,001 Гбит/с

Разрешение входа/выхода: 480i, 576i, 720p@50/59,94,60, 1080i@50/59,94/60  
1080p при 23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60

Источник питания: 5 В-12 В постоянного тока

Защита от электростатического разряда: Модель человеческого тела ±8кВ (разряд в воздушном

зоре),  $\pm 4\text{kV}$  (контактный разряд)

Размеры: 80 мм x 41 мм x 25 мм

Масса: 150 г

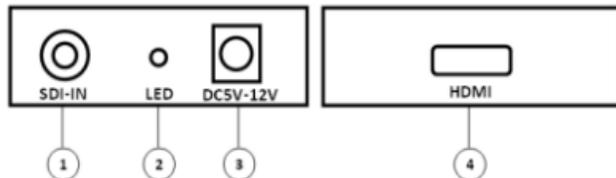
Рабочая температура:  $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

Температура хранения:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность: 20–90 % без образования конденсата

Потребл. мощность (макс.): 5 Вт

### Элементы управления и функции



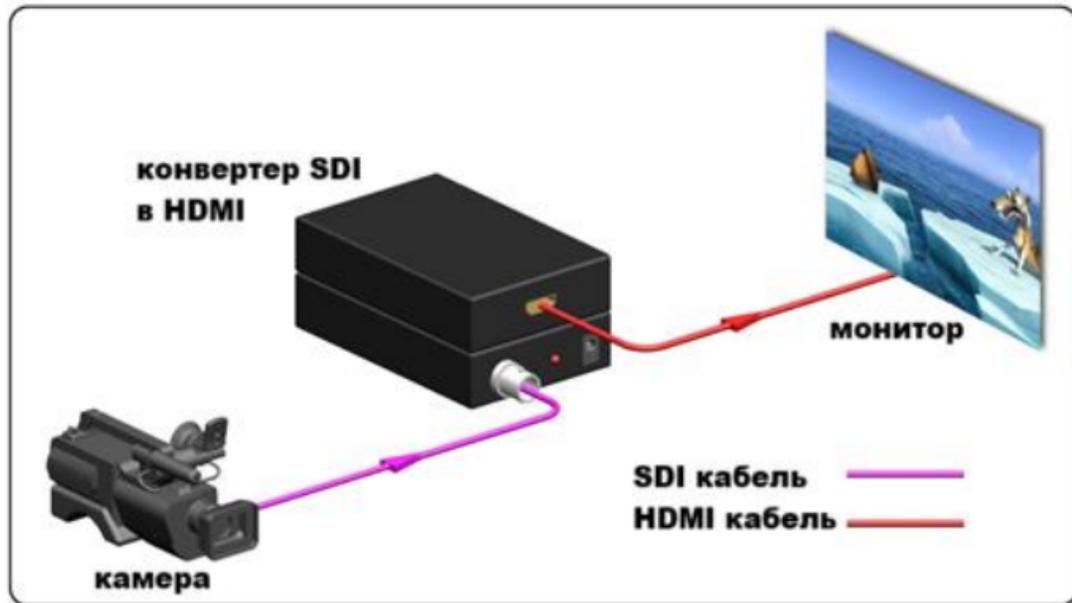
**SDI-вход:** К этому разъему вы подключаете выход источника SDI.

**ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ:** Этот красный светодиод загорается, когда устройство подключено к источнику питания.

**Вход постоянного тока:** Подключите источник питания постоянного тока 5–12 В к устройству.

**HDMI ВЫХОД:** К этому разъему вы подключаете дисплей HDMI с помощью кабеля HDMI.

## Пример применения



© ООО «Эн-Джи-Ти» г. Москва, ул. Люблинская д. 151, офис 337.  
+7 499 705-68-88, [info@video-walls.ru](mailto:info@video-walls.ru)