

# Преобразователь цифровых сигналов HDMI в SD/HD/3G-SDI



## Руководство пользователя HIT-HDMI-2-HDSDI

### В комплекте:

- преобразователь сигналов SD/HD/3G-SDI
- блок питания - 12В, разъем с фиксатором
- 2 винта, 4 ножки
- руководство пользователя
- SDI кабель Balden 1.2 м

## Введение

Конвертер преобразовывает сигналы HDMI-интерфейса в сигналы интерфейса 3G-SDI с использованием цифровой технологии Panel Link.

## Особенности:

- Поддержка спецификации сигнала HDMI
- Поддержка форматов SD /HD /3G-SDI
- Поддержка Full HD, 1080P@60Гц
- Не поддерживает сжатый звук

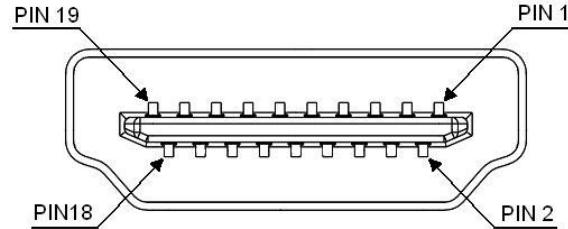
## Спецификация:

Разъем на входе	1x HDMI (A) гнездо
Разъемы на выходе	1x BNC гнездо 75Ω с фиксатором
Поддержка сигнала HDMI на входе	1080P@60Гц (макс.)
Поддержка сигнала 3G-SDI на входе	525i@59.94, 625i@50, 720p@50/59.94/60, 1080i@50/59.94/60, 1080p@23.98/24/25/29.97/30, 1080p@50/59.94/60
SDI стандарты	SD-SDI , HD-SDI, 3G-SDI
Длина кабеля HDMI	10 М (макс.)
Блок питания	DC 12 В
Корпус	Металл
Вес	333г
Габариты (Д x Ш x В)	150 x 92 x 25 мм

### Важно:

Использование различных кабелей может повлиять на максимальное разрешение и максимальную длину кабеля.

## Технические характеристики входного/выходного сигнала:



Pin #	Signal	Pin #	Signal
1	TMDS Data 2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data 2 Shield	12	TMDS Clock -
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Не используется
5	TMDS Data 1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data 1-	16	SDA
7	TMDS Data 0+	17	DDC/CEC Ground
8	TMDS Data 0 Shield	18	+5 Питание
9	TMDS Data 0-	19	Hot Plug Detect
10	TMDS Clock+		

## Вид спереди



1. HDMI вход
2. Переключатель DIP
3. Аудио индикатор
4. Видео индикатор
5. Индикатор силовой
6. Гнездо питания

## Вид сзади



1. 3G-SDI выход

## **Порядок подключения:**

1. Подключите HDMI кабелем видео источник к HDMI входу преобразователя сигналов
2. Подключите кабелем BNC монитор к 3G-SDI выходу преобразователя сигналов
3. Подключите шнур питания и включите преобразователь сигналов
4. Включите HDMI источник видеосигнала.

## **Поддержка режима видео**

Аналог	Разрешение	Частота(Гц)
525i(NTSC)	1440x480	59.94
625i(PAL)	1440x576	50
720p	1280x720	50/59.94/60
1080i	1920x1080	50/59.94/60
1080p	1920x1080	23.98/24/25/29.97/30
1080p	1920x1080	50/59.94/60

## **Установка DIP-переключателей**

1	OFF	HDMI AUDIO OFF	ON	HDMI AUDIO ON
2	OFF	GROUP 1-2,1-8CH	ON	GROUP 3-4,9-16CH
3,4	OFF,OFF	Group1, 1-2 CH	Group3, 9-10 CH	
	OFF,ON	Group1, 3-4 CH	Group3, 11-12 CH	
	ON ,OFF	Group2, 5-6 CH	Group4, 13-14 CH	
	ON ,ON	Group2, 7-8 CH	Group4, 15-16 CH	
5	Reserved			

### **\*Важно:**

При передаче от HDMI к SDI поддерживается только 2-х канальный PCM аудиосигнал, даже при наличии многоканального PCM сигнала у источника.

### Поставщик:



**ПЕРВАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ**  
(495) 600-68-68, info@1-cable.ru, www.1-cable.ru