

Преобразователь сигналов SD /HD /3G-SDI в HDMI с выделением аналогового аудио



HIT-HDSDI-2-HDMI



HIT-3GHDSI-2-HDMI

Руководство пользователя

HIT-HDSDI-2-HDMI
HIT-3GHDSI-2-HDMI

В комплекте:

- преобразователь сигналов SD/HD/3G-SDI,
- блок питания - 12В,
- 2 винта, 4 ножки
- руководство пользователя

Введение

Конвертер преобразует цифровые сигналы SD /HD /3G-SDI в HDMI 1.3 с выделением аналогового аудио

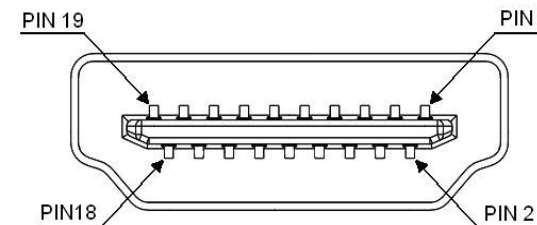
Характеристики

- Поддержка форматов SD /HD /3G-SDI
- Поддержка Full HDMI (10-битное видео и 8-канальное аудио)
- Подстройка сигнала SD/HD/3G-SDI на выходе
- Дополнительные 2 гнезда RCA для выделения аналогового аудио сигнала на выходе
- Автоматическое определение сигнала SD/HD/3G-SDI на входе

Спецификация

Разъем на входе BNC (гнездо)
Разъемы на выходе BNC (гнездо), HDMI (гнездо), RCA (гнездо)
Поддержка сигнала SDI 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
Поддержка аудио 48kHz
Максимальная длина кабеля SDI 100 м, HDMI - 10 м
Корпус: металл
Блок питания DC 12V
Вес: 333 г
Габариты (дхшхв): 150x92x25 мм

Спецификация выходного сигнала

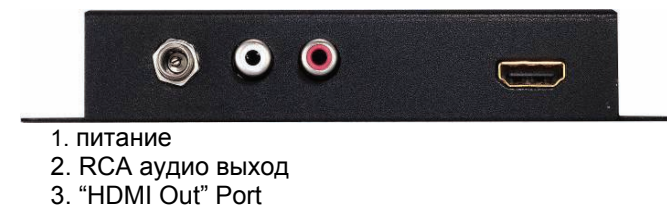


Pin #	Signal	Pin #	Signal
1	TMDS Data 2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data 2 Shield	12	TMDS Clock -
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Reserved (N.C. on device)
5	TMDS Data 1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data 1-	16	SDA
7	TMDS Data 0+	17	DDC/CEC Ground
8	TMDS Data 0 Shield	18	+5 Power
9	TMDS Data 0-	19	Hot Plug Detect
10	TMDS Clock+		

Фронтальный вид



REAR VIEW



Поддержка видео разрешения

Analog	Resolution	Frequency(Hz)
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 (only 3SH-01W)

*Note 1.

When HDMI audio selected to 8 channel (DIP 5 is OFF),
HDMI audio source is decided by DIP 6:

- When DIP 6 OFF, HDMI audio use SDI's Group1 and 2 for its 8 channel audio source.
- When DIP 6 ON, HDMI audio use SDI's Group3 and 4 for its 8 channel audio source.

**Note 2.

When HDMI audio selected to 2 channel (DIP 4 is ON), the
HDMI audio source is decided by DIP 6,7,8 as the RCA
audio output.

Положения Дип-переключателей

VIDEO MODE			
1	OFF	Set the HDMI out put RGB 4:4:4 format	ON Set the HDMI out put Ycbcr 4:2:2 format
2	OFF	HDMI1.3 OUT	ON DVI 1.0 OUT
3	OFF	Set the HDMI output 10-bit video data. (Only valid when DIP 2 is "HDMI 1.3 OUT")	ON Set the HDMI output 8-bit video data.
AUDIO MODE			
4	OFF	Mute HDMI audio output	ON Enable HDMI audio output
5	OFF *	Set the HDMI output audio with 8 channel.	ON ** Set the HDMI output audio with 2 channel.
RCA AUDIO CHN SELECT f (RCA audio output selection from SDI audio channel.)			
6, 7, 8.	OFF,OFF,OFF	Group1, channel 1, 2	
	OFF,OFF,ON	Group1, channel 3, 4	
	OFF,ON,OFF	Group2, channel 1, 2	
	OFF,ON,ON	Group2, channel 3, 4	
	ON,OFF,OFF	Group3, channel 1, 2	
	ON,OFF,ON	Group3, channel 3, 4	
	ON,ON,OFF	Group4, channel 1, 2	
	ON,ON,ON	Group4, channel 3, 4	

Поставщик:



Первая Кабельная Компания
(495) 600-68-68, info@1-cable.ru, www.1-cable.ru