

IF-2D3D 2D-3D конвертер реального времени

Предварительная спецификация



Инновационный конвертер JVC IF-2D3D разработан для анализа и преобразования стандартных 2D видеоматериалов в 3D формат в режиме реального времени, обеспечивая при этом значительную экономию средств в процессе видеопроизводства. Данный конвертер обеспечивает использование стандартных 2D видеокамер при производстве 3D контента. Видеосигнал с 2D камер подается на вход конвертера IF-2D3D, который и выполняет «живое» преобразование в 3D.

Конвертер идеально подойдет для прямого эфира таких программ, как спортивные соревнования, концерты, фестивали и другие мероприятия. В дополнение, этот конвертер отлично подойдет для преобразования архивных видеоматериалов в 3D формат.

Ключевые особенности:

- Преобразование 2D в 3D в реальном времени
- Малая задержка видео
- Два входа HD-SDI 3ГГц (поддержка 1080p)
- Два выхода HD-SDI 3ГГц
- HDMI Вход – Выход (без HDCP)
- Stereo кодирование сигналов с двух камер
- Настройка глубины и фокуса (параллакс)
- Внешняя синхронизация
- Выход синхронизации
- Встроенный монитор формы сигнала
- Выходные форматы:
 - Side by Side (горизонтальная пара)
 - Line by Line (чересстрочный)
 - Top Bottom (вертикальная пара)
 - шахматный код
 - Правый/левый разделенный
 - Смешанный/разнородный

IF-2D3D конвертер реального времени 2D в 3D Код дисконта - F
доступность: Март 2010.

Интерфейсы и форматы:

INPUT FORMAT		3D-FORMAT					OUT PUT	note	
		LI	SES	AB	FS	CB			
HDC/SDI DVI HDMI	1080	60p	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
		50p	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
		30p	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
		25p	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
		24p	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
	720	60i	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
		50i	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
		30i	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
		25i	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
		50p	○	○	○	○	○	SDI and HDMI	
DVI	UXGA@60	○	○	○	○	○	HDMI	1600*1200@60Hz	
	WSXGA+@65	○	○	○	○	○	HDMI	1680*1050@65.222Hz	
	SXGA@60	○	○	○	○	○	HDMI	1280*1024@60Hz	
	WXGA@60	○	○	○	○	○	HDMI	1280*768@60Hz	
	XGA@60	○	○	○	○	○	HDMI	1024*768@60Hz	
	SVGA@60	○	○	○	○	○	HDMI	800*600@60Hz	
	WVGA@60	○	○	○	○	○	HDMI	852*480@60Hz	
VGA@60	○	○	○	○	○	HDMI	640*480@60Hz		

