

## Энкодер MPEG4 PBI DCH-5200EC-32 2 аудио



DCH-5200EC-32

### Описание

Профессиональный энкодер **DCH-5200EC-30** производства компании PBI (China) позволяет энкодировать одну программу кодеком MPEG-4 AVC / H.264. Входной видеосигнал можно подать на аналоговый вход CVBS либо на цифровые входы SD-SDI или HDMI. Входной аудиосигнал можно подать на разъём DB-9 через специальный переходник (идёт в комплекте). Устройство поддерживает редактирование таблиц SDT и NIT, а также может вложить выходной SPTS поток в поток MPTS, приходящий на вход ASI.

Данная модификация энкодера имеет два входа для аналоговых звуковых стереопар, а также позволяет вывести энкодированный сигнал **только на выход ASI**.

### Особенности:

Входы видео: 1 вход S-Video, 1 вход CVBS, 1 вход SDI (одновременно может работать только один);

Входы аудио: 4 разъёма XLR (переходник на DB-9 есть в комплекте), вложенный в SDI звук;

Поддерживаемые видеокодеки: MPEG-4 AVC / H.264;

Поддерживаемые аудиокодеки: MPEG-1 Layer 1/2;

Битрейт сжатого видеосигнала: 2 ... 20 Мбит/с;

Встроенный ремультиплексор с входом и выходом ASI;

Генерирование служебных таблиц PSI/SI, редактирование SDT и NIT;

Один блок питания AC 220 В.

### Технические характеристики:

Параметр	Значение
<b>Входные параметры</b>	
Интерфейс видео	HD-SDI, HDMI, YPbPr, RGB
Интерфейс аудио	HD-SDI, HDMI, 2*XLR
	Кодирование 2 стереопары
Стандарт видео	PAL/NTSC/SECAM
Дополнительный ASI вход	есть
<b>Выходные параметры</b>	
Скорость смены кадров, кадр/с	1 - 25/30

#### ASI вход/выход

Коннектор	BNC, 75 Ом / BNC, 75 Ом
Формат данных	Byte / Byte
Длина пакета	188/204 байт / 188 байт
Уровень сигнала	800mV / 800mV
Скорость потока на выходе	1.5Mbps~67Mbps, настраиваемая

#### Кодирование

Стандарт видео	H.264 High Profile / Level 4.0 Half-Duplex Codec
Скорость кодирования видео	2Mbps-20Mbps
Стандарт аудио	MPEG-1 Layer1 & Layer2
	Dolby Digital (AC-3) проходной
Частота дискретизации аудио	48кГц
Скорость аудио потока	32Kbps-256Kbps 64Kbps-448Kbps
Разрешение	1920x1080p@60Гц
	1920x1080x60i/50i,
	1440x1080x60i/50i,
	1280x720x60p/50p,
	720x480x60i,
	720x576x50i

#### Общие параметры

Напряжение питания	220 В ± 10%, 50-60 Гц, 25 Вт
Диапазон рабочих температур	0 ... 45°C
Диапазон рабочих температур	-20 ... 70°C
Влажность	85%
Размеры	240мм x 440мм x 44мм
Вес	3кг

## Общие

Габариты, мм	483 x 340 x 44
Серия устройств	DCH-5200