

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 ремультимплексор с входом и выходом ASI;
- Генерирование службных таблиц PSI/SI, редактирование SDT и NIT;
- Один блок питания AC 220 В.

| Технические характеристики: | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Параметр | Значение |
| Входные параметры | |
| 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 |
| Выходные параметры | |
| 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 |