

Транскодер H.264 16 каналов SD/4 канала HD PBI DIH-4000V

DIH-4000V

Описание

Профессиональный транскодер **DIH-4000V** производства компании PBI (China) позволяет транскодировать из кодеков MPEG-2, H.264 и H.265 в кодеки MPEG-2 и H.264 четыре программы с разрешением изображения HD либо 16 программ с разрешением SD. Устройство может понизить битрейт видео до 500 кбит/с, а также изменить разрешение видео - это позволяет подготовить входной поток к трансляции на различных видах устройств, от телефонов до телевизоров. Входной транспортный поток можно подать через порты Ethernet либо загрузить из файла. Транскодированный сигнал можно вывести через TSolP выход в виде потоков RTP/UDP multicast/unicast, потоков FLV или HLS.

Особенности:

- Транскодирование четырёх программ с разрешением изображения HD либо 16 программ с разрешением SD;
- Поддерживаемые видеокодеки: H.265/HEVC (только для входа), H.264/AVC, MPEG-2;
- Поддерживаемые аудиокодеки: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AAC;
- Приём транспортного потока из загружаемого файла (.ts / .mp4 / .flv);
- Вывод транскодированного сигнала через порт TSolP в виде потоков RTP/UDP multicast/unicast, потоков FLV или HLS;
- Поддержка режимов кодирования VBR и CBR;
- Встроенный ремультимплексор, редактор таблиц SDT и NIT;
- 3 порта Ethernet TSolP, поддержка IGMP v2/v3;
- Один блок питания AC 220 В.

Технические характеристики:

| Параметры входного видео и сжатия | |
|--|--|
| Входные интерфейсы | 3 x RJ-45 100/1000M, полный дуплекс |
| Поддерживаемые протоколы для входного потока | UDP-Unicast, UDP-Multicast, RTP, HTTP, RTSP, FTP, RTMP, HTTP-HLS |
| Поддерживаемые видеокодеки для декодирования | H.265/HEVC, H.264/AVC, MPEG-2, MPEG-4 |
| Поддерживаемые видеокодеки для энкодирования | H.264, MPEG-2 |
| Поддерживаемые разрешения видео | 1920*1080, 1280*720, 960*540, 852*480, 720*576, 720*480, 704*576, 704*288, 640*480, 640*360, 544*576, 544*480, 480*576, 480*320, 480*270, 360*320, 352*576, 352*288, 352*240, 320*240, 320*200, 240*160, 192*192, 192*128, 176*144, 160*120, 128*96, 96*96 |
| Битрейт энкодированного видео | 0,5 ... 20 Мбит/с, устанавливается пользователем |
| Параметры входного аудио и сжатия | |



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

| | |
|--|---|
| Поддерживаемые аудиокодеки для декодирования | MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AAC |
| Поддерживаемые аудиокодеки для энкодирования | MPEG-1 Layer 2, MPEG-2 AAC-LC |
| Частота дискретизации | 32/44,1/48 кГц |
| Битрейт энкодированного аудио | 64...384 Кб/с |
| Ремультимплексор | |
| Редактирование транспортного потока | Редактирование сервисов Редактирование PSI/SI PID фильтрация/ремаппинг/пропуск Автокоррекция PCR |
| Битрейт выходного потока | < 100 Мбит/с |
| TS over IP выход | |
| Тип разъёма | 3 x RJ-45 100/1000M, полный дуплекс |
| Поддерживаемые протоколы | UDP-Unicast, UDP-Multicast, RTMP, HTTP-HLS, HTTP-FLV, RTSP, RTP |
| Физические характеристики | |
| Допустимая температура эксплуатации | 5 ... 45 °C |
| Допустимая температура хранения | -10 ... 65 °C |
| Допустимая влажность при эксплуатации | 10...90 %, без конденсата |
| Напряжение питания | AC 100 ... 240 В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | < 500 Вт |
| Габариты | 505 x 485 x 44 мм |
| Масса нетто | 8,7 кг |



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Общие

Серия устройств

ДИН