

Многоканальная карта транскодирования MPEG- 2/H.264 SD/HD C132 Sumavision C132

Описание

Карта мультiformатного транскодирования
для Sumavision
EMR 3.0

позволяет организовать шесть типов Real-Time
процессинга для Video- и Audio- компонентов
десятков телевизионных каналов.

Транскодирование MPEG-2 в H.264 или H.264 в MPEG-2;
Multiscreen-транскодирование для адаптивного вещания (ОТТ);
Статистическое ремультимплексирование SD или HD каналов H.264 и MPEG-2
Ре-энкодинг - снижение битрейта H.264 HD-программ без смены типа компрессии
RateShaping с конверсией битовых скоростей: CBR в CBR и VBR в VBR для каналов H.264 и MPEG-2;
RateShaping с конверсией типов битрейта: CBR в VBR и VBR в CBR для каналов H.264 и MPEG-2

Общие

Серия устройств

EMR 3.0

Доп. описание

Технические характеристики транскодера C132T

И
нтерфейсы

Видео входы
Входы мультиплексора платформы EMR3.
0

Аудио входы
Входы мультиплексора платформы EMR3.
0

Транскодирование видео

Видео формат
H.264, MPEG-2



Разрешение видео	1920x1080 60i/59.94i/50i/30p/29.97p/25p/24p/23.98p 1280x720 60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p 720x576 50i 720x480 59.94i
Формат цветности	4:2:0
Уровень кодирования	3.0 ~ 3.2, 4.0 ~ 4.1
H.264 битрейт	SD:min: 300 Кбит/с HD:min: 500 Кбит/с Суммарный битрейт, max: 120 Мбит/с
MPEG-2 битрейт	SD : min : 600 Кбит/с HD : min : 1000 Кбит/с Суммарный битрейт, max : 128 Мбит/с
Отношение сторон	4:3, 16:9
Транскодирование аудио	
Количество	Одна программа поддерживает 2 аудио
Выходной аудио формат	Mpeg-1 layer2 AAC-LC, HE-AAC v1, HE-AAC v2 Dolby Digital, Dolby Digital Plus LPCM



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Частота дискретизации, кГц	32, 44.1, 48
Разрядность дискретизации	24-bit