

NDS3208 8 каналный Mpeg-2 кодер мультиплексор с ASI и IP выходом

NDS3208 профессиональный аппаратный 8 каналный SD аудио и видео кодер реального времени и мультиплексор в одном устройстве.

Корпус 1RU. QAM модулятор опция.

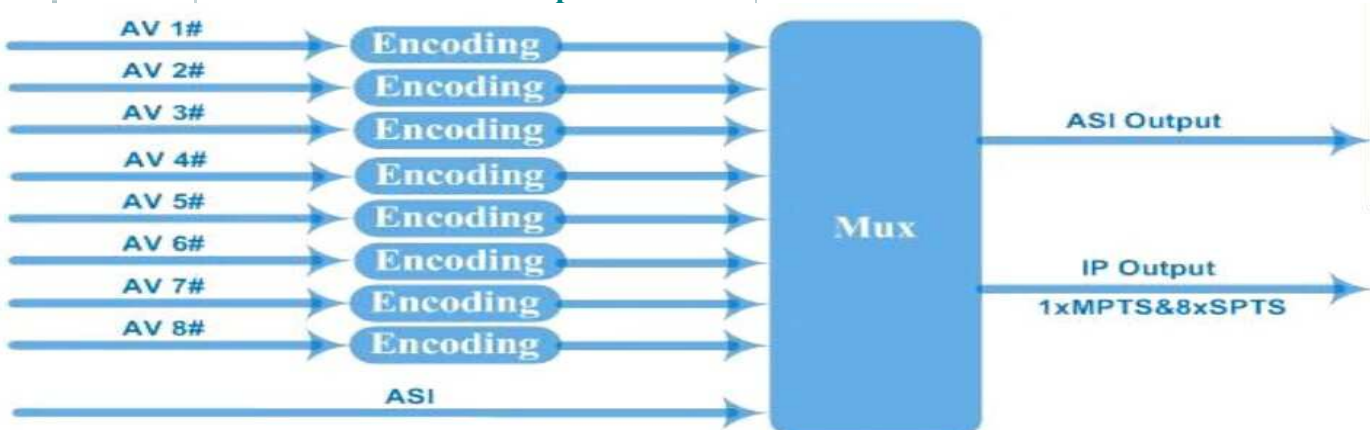


NDS3208 - профессиональный 8 каналный SD аудио и видео кодер и мультиплексор в одном устройстве. Кодер имеет 8 входных CVBS видео интерфейсов, 8 пар несимметричных звуковых входных интерфейсов, поддерживающих MPEG-2 видео-энкодирование и MPEG 1 Layer 2 кодирования аудио. 8 каналный кодер NDS3208 может одновременно кодировать 8 каналов SD аудио & видео, более того, он имеет вход ASI и может мультиплексировать входные TS потоки с 8 кодированными SPTS, чтобы сгенерировать выходной сигнал MPTS на ASI и IP выходы. 8 каналный MPEG-2 кодер обладает эффективным дизайном высоким функционалом и не высокой стоимостью, что позволяет энкодер применять для решения любых задач профессиональной оцифровки видео в различных схемах систем дистрибуции цифрового аудио и видео сигнала, на цифровых головных станциях кабельного телевидения, спутникового цифрового телевидения и т.д.

Особенности 8 канального MPEG-2 кодера:

- ✓ 8 x видеовходов CVBS, 8 пар несимметричных звуковых входов.
- ✓ 1 x ASI интерфейс ввода
- ✓ 2 x ASI вывода
- ✓ IP вывод MPTS и 8 SPTS
- ✓ Аудио MPEG-1 Layer2
- ✓ Поддержка формата кодирования MPEG-2
- ✓ Поддержка CBR
- ✓ Поддержка выхода IP, MPTS или 8 SPTS выходов UDP, RTP / RTSP
- ✓ Поддержка точной регулировки PCR
- ✓ Поддержка PID переопределения и сквозного пропуска
- ✓ Поддержка редактирования PSI/SI таблиц
- ✓ Поддержка PAL и NTSC SD видео форматы на входе
- ✓ В режиме реального времени мониторинг скорости выходного потока
- ✓ Поддержка работы веб-NMS
- ✓ Управление с лицевой панели

Блок схема 8 канального MPEG-2 кодера NDS3208



Спецификация 8 каналного MPEG-2 энкодера

Вход	8 × CVBS входов, интерфейс BNC	
	8 пар несимметричных аудиовходов, интерфейс BNC	
	1 × ASI вход, интерфейс BNC	
Видео	Разрешение	PAL: 720 × 576_50i NTSC: 720 × 480_60i
	Кодирование	MPEG-2
	Бит-рейт	1 Мбит ~ 19.5Mbps
	Кодирование	CBR
	Цветность	4: 2: 0
	Соотношение сторон	4: 3
Аудио	Кодирование	MPEG-1 Layer2
	Частота выборки	48КН
	Разрешение	24 бит
	Бит-рейт	64Kbps ~ 384Kbps каждый канал
Мультиплексирование	1 ASI вход мультиплексирование с 8 каналами MPEG-2 энкодера	
	ПИД переопределение или сквозной пропуск	
	PCR точная регулировка	
	PSI / SI редактирование	
Потоковый вывод	2 × ASI выхода, интерфейс BNC	
	1 MPTS / 8 SPTS по UDP, RTP / RTSP; 10 / 100 Base-T интерфейс Ethernet (unicast/multicast)	
Функция системы	Локальное и удаленное управление через WEB-NMS	
	Английский интерфейс управления	
	Обновление программного обеспечения по Ethernet	
Общие	Размеры (ДхШхВ)	482mm × 455mm × 44.5mm
	Приблизительный вес	4Kg
	Диапазон температур	0 ~ 45 °C (эксплуатация), -20 ~ 80 °C (хранения)
	Требования к питанию	AC 110V ± 10%, 50 / 60Гц или 220V ± 10%, 50 / 60Hz
	Потребляемая мощность	17.6W

Более подробную информацию по предлагаемому оборудованию и изготовителю
Вы можете найти на нашем сайте в Интернет www.tvtech.ru,
а также по телефону в Санкт-Петербурге +7 (812) 313 29 90 и email: info@tvtech.ru