



DME-8624S8 –видео кодер 8 канальный MPEG-2/4 AVC SD



DME-8624S8 — 8-ми канальный SD видео кодер от компании CASTWIN, осуществляющий кодирование и мультиплексирование с низкой задержкой. Сигналы с композитных входов могут быть закодированы как в MPEG-2, так и в MPEG-4 AVC (H.264), что делает это бюджетное решение еще эффективнее при дистрибуции сигналов на головных станциях и в CATV/MATV/IPTV сетях.

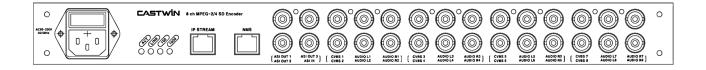
Возможности

- Качественное кодирование 8-ми каналов в MPEG-2 и H.264
- Одновременная трансляция сигнала через ASI и IP(UDP/RTP) интерфейсы

Преимущества

- Низкая задержка 800мс
- Поддержка Dolby Digital (AC-3), MPEG-1 Layer II, AAC-LC и HE-AAC

- Управление скоростью кодирования CBR / VBR
- Контроль и управление с помощью клавиатуры на передней панели
- Изменение параметров кодирования MPEG-2 SD или H.264 SD в реальном времени







Технические характеристики

Входы видео:

• 8х Композитных входов

Входы аудио:

• Аналоговые (1 стереопара на канал, диапазон частот: 20Гц-20кГц, импеданс: 600 Ом)

Кодирование видео:

- Кодирование: MPEG-2 MP@ML, H.264 MP@L3, 4:2:0
- Скорость кодирования CBR или VBR: MPEG-2: 2~15 Мбис/с, H.264: 0.5~2,5 Мбис/с
- Разрешения: 480i29.97, 576i,25Соотношение сторон: 4:3, 16:9
- Задержка: 800мс

Кодирование аудио

- Частота дискретизации: 48 кГц
- Dolby Digital®AC-3: 128,192,256,384 кбит/с
- MPEG-1 Layer II: 64,112~384 кбит/с
- AAC-LC: 32~384 кбит/с
 HE-AAC v1: 32~192 кбит/с
 HE-AAC v2: 32~96 кбит/с
- HE-AAC V2. 32 90 KUN

Выходы ASI

• Выход - 3х ASI (BNC (75Ом), 800mVp-p

Выходы IP

• Выход - 1х IP (опция) - RJ-45, 10/100/1000 Base-T, UDP/RTP, Unicast/Multicast

Управление

- Пользовательский Web-интерфейс
- Клавиатура на передней панели
- SNMP

Электропитание

- AC 90-230B / 50/60Гц; 100Вт (макс)
- Резервируемый блок питания (опция)

Физические характеристики

- Размеры: 1RU, 44x483x483 мм
- Вес: 4 кг

Эксплуатационные характеристики

• Рабочая температура: -10-50°C

О компании CASTWIN

Компания CASTWIN является мировым лидером в разработке и производстве профессионального телевещательного оборудования, а также инноватором и ведущим производителем CATV оборудования в







Корее в течение 25 лет. Главная миссия компании - обеспечить клиентов высококачественными и бюджетными решениями на базе новейших технологий для надежной и эффективной обработки и передачи сигнала по всему миру.