

DMD-9724D - приемник-декодер MPEG-2 и H.264



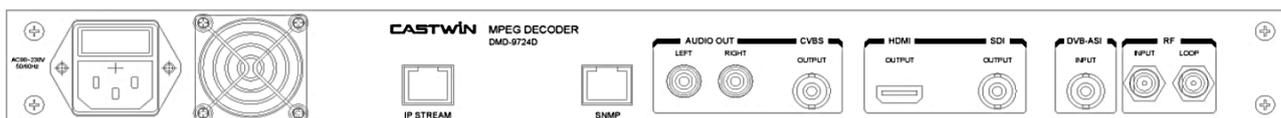
DMD-9724D – профессиональный приемник-декодер компании CASTWIN, позволяющий принимать различные вещательные сигналы и декодировать видео высокого качества форматов MPEG-2 и H.264 (4:2:2 и 4:2:0).

Возможности

- Декодирование видео MPEG-2/H.264 4:2:0(8бит)/4:2:2(10бит)
- Преобразование соотношения сторон (4:3, 16:9)
- Настройка и управление с помощью клавиатуры и экрана на передней панели
- HD-SDI видео выход с вложенным звуком
- Композитный видео выход
- Аналоговые стереовыходы
- SNMP управление и мониторинг
- HDMI выход
- Аналоговые видео выход NTSC, PAL

Преимущества

- Высокая производительность
- Различные входы: ASI, IP, RF (8-VSB, QAM, DVB-T/T2, DVB-S)
- Различные выходы: HDMI, HD-SDI, композитный, компонентный



Технические характеристики

Входы:

- 1x RF (54-864МГц,750hm) DVB-S/T/T2, DVB-C (Annex A, B, C), ATSC
- 1x IP (RJ-45 100/1000Base) UDP/RTP, MPEG-2/Н.264: 2,5-55Мбит/с.
- 1x ASI (BNC, 750hm) MPEG-2/Н.264: 2,5-55Мбит/с.

Декодирование видео:

- MPEG-2 HP@HL, MP@HL, MP@ML (2-50Мбит/с)
- H.264 HP@L4, MP@L3 (0,6-50Мбит/с)
- 4:2:0, 4:2:2 (10 бит)
- Разрешения: 480i29.97, 576i25, 720p50/59.94, 1080i25/29.97, 1080p25/29.97
- Соотношение сторон: 4:3, 16:9
- CBR, VBR
- Задержка: 100мс

Декодирование аудио

- Частота дискретизации: 32, 48 кГц
- Dolby Digital® AC-3(5.1CH): 128,192,256,384,448,512,576,640 кбит/с
- MPEG-1 Layer II: 192,224,256,320,384 кбит/с
- MPEG-4 AAC-LC: 32-384 кбит/с
- MPEG-4 HE-AAC v1: 32-192 кбит/с
- MPEG-4 HE-AAC v2: 32-96 кбит/с

Выходы видео

- Аналоговые: Композитный, компонентный
- Цифровые: SDI, HDMI

Выходы аудио

- Аналоговые: 1 стереопара (20Гц~20кГц, 600Ω)
- Цифровые: Звук, вложенный в SDI/HDMI 4 стереопары (32, 48кГц)
- Оптические: SPDIF(7.1Channel) Pass Through

Управление

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

Электропитание

- AC 90-230В / 50/60Гц; 100Вт (макс)

Физические характеристики

- Размеры: 1RU, 44x482x483 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.

