

SMP181 – приемник-декодер HLS двухканальный



Поскольку контент-провайдеры мигрируют с дорогостоящей спутниковой передачи на IP, этот декодер является идеальным выбором для гарантии доставки контента. Правильный мониторинг потоков HLS никогда не был таким простым благодаря первоклассному профессиональному HLS-декодеру Wellav. Этот двухканальный декодер получает контент HLS через Интернет и декодирует его через HDMI и SDI интерфейсы.

Возможности

- Приём двух независимых потоков HLS
- Бесшовная настройка профилей HLS
- Дескремблирование AES-128
- Декодирование в SDI и HDMI
- Извлечение и вложение скрытых субтитров

Технические характеристики

Шасси

- Прием и декодирование 2х каналов HLS
- Число слотов: 3
- Интерфейсы: 2 x ASI входа; 2 x ASI выхода; 1 x GbE TS/IP (64I,32O); 1 x IP (RJ45) для управления

Прием HLS

- Интерфейс
- Обработка – 2 независимых потока HLS
- Протокол - HLS (URL manifest.m3u8)

Дескремблирование AES

- Алгоритм - AES-128
- Дескремблирование – на уровне сервисов
- Обработка – 2 сервиса
- Ротация ключей – манифест URL или встроенная DRM

Скрытые титры

- Извлечение - HLS stream WebVTT и 608/708
- Формат вложения – титры 608 и 708 в SDI выходе

Декодирование

- Декодирование программ: 2x SD/HD
- Выходы; 2x HDMI/SDI
- Разрешение видео: 480i, 576i, 720p, 1080i
- Декодирование видео: SD: MPEG2 MP@ML, MPEG4 AVC MP@L3; HD: MPEG2 MP@HL, MPEG4 AVC MP@L4 / HP@4
- Декодирование аудио: MPEG1 Layer II, MPEG2 Layer II, AAC, Dolby Digital (AC3) (опция)

Управление

- 1 порт Ethernet 10/100Base-TX, RJ45
- Управление через Web
- Клавиатура на передней панели и LCD
- Поддержка SNMP (мониторинг)

Электропитание

- Напряжение: 100-240 VAC
- Потребляемая мощность: 60W

Физические характеристики

- Высота: 1RU
- Размер: 480mm x 44mm x 440mm

Эксплуатационные характеристики

- Режим работы - 0°C до 45°C
- Режим хранения -10°C до 70°C
- Влажность рабочая - до 95% без конденсата
- MTBF >100,000 часов

Информация для заказа

- **WAV-SMP181** – приемник-декодер HLS двухканальный.