

СЕРВЕР ПОТОКОВОГО ВЕЩАНИЯ H.264

H.264 WEB IPTV

PBX-STR-500 – компактный SDI и HDMI IP стример и рекордер для кодирования цифрового видеосигнала и звука в поток **H.264** с последующей передачей в сеть IPTV.

Устройство может вещать в прямом эфире и вести высококачественную запись для последующего монтажа.

На каждом входе стоит **синхронизатор** для работы при сбое входного сигнала.

Позволяет встраивать в поток **два стереоканала звука**, извлекаемых из SDI или HDMI. Линейный вход и вход микрофона для подключения внешних источников.



- ▶ **СОВМЕСТИМ С ПОПУЛЯРНЫМИ CDN**
- ▶ **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЗАПИСЬ**
- ▶ **АВТОНОМНЫЙ КОДЕР**
- ▶ **ВЫХОДЫ IP, ASI**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеовходы и видеовыходы
1 x BNC SDI вход, 1 x BNC SDI выход (проходной) 1 x HDMI 1.4a вход, 1 x HDMI 1.4a мониторный выход 1 x BNC ASI выход
Форматы видео
1080p 25/29/50/59 1080i 50/59 720p 25/29/50/59 525i 59, 625i 50
Видеокодер
H.264 в соответствии с MPEG-4 AVC Part 10; ISO/IEC 14496-10 Поддержка High, Main и Baseline профилей, level 4.0, 4.2 Битрейт для вещания: от 200 кбит/с до 16 Мбит/с Битрейт для записи: от 200 кбит/с до 16 Мбит/с
Звуковой кодер
MPEG-4 AAC LC, stereo; Mpeg1 Layer II, stereo Битрейт: от 32 кбит/с до 256 кбит/с, две стереодорожки
Входы звука
2 x 6.35 мм jack балансный вход 1 x 3.5 мм stereo jack 2 x 3.5 мм jack микрофон
Габаритные размеры
210 x 160 x 34 mm, 1.3 kg

ПРИМЕНЕНИЕ

- Онлайн трансляции (YouTube, Facebook, VK, Ustream и др.)
- Вещание для профессиональных декодеров
- Вещание CDN по протоколу RTMP
- Резервная запись

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Бесподрывное переключение** между SDI и HDMI входами
- Входы 3G-SDI и HDMI
- Встроенный **luma key** для наложения графики
- Нулевой джиттер на TSoIP выходе
- Программный HDMI выход
- Встроенный UpDownCross конвертер
- Внешний и SDI звук, два микрофонных входа
- Поддержка протоколов **UDP, RTP, RTMP, HLS**, unicast и multicast
- **Одновременное** вещание и запись
- Два USB-порта для записи

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

PBX-STR-500

Сервер потокового вещания H.264

PBX-STR-500EN

Сервер потокового вещания H.264
(кодер)