

# СЕРВЕР ПОТОКОВОГО ВЕЩАНИЯ H.264

**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.

Имеет down-конвертер для изменения разрешения в выходном IP-потоке.

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

## 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/50/59 1080i50/59 720p25/29/50/59 1080p25/29 525i59, 625i50
Видеокодер
H.264 в соответствии с MPEG-4 AVC Part 10; ISO/IEC 14496-10 Поддержка High, Main and 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 Кодирование видео до 1080p30
Звуковой кодер
MPEG-4 AAC LC, stereo Битрейт: от 32 кбит/с до 256 кбит/с
Входы звука
2 x 6.35 мм jack балансный вход 2 x 3.5 мм stereo 1 x 3.5 мм jack микрофон
Габаритные размеры
200 x 100 x 33.5 мм, 1 кг

## H.264 WEB IPTV



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

## 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 TSolP выходе
- Копия TSolP на ASI выходе
- Программный HDMI выход
- Встроенный down-конвертер
- Внешний и SDI звук
- Балансный и небалансный аудио входы
- Два микрофонных входа
- Поддержка протоколов **UDP, RTP, RTMP**
- Поддержка unicast и multicast
- **Одновременное** вещание и запись
- Два USB-порта для записи
- Управление через **web-интерфейс** и с передней панели