

КОДЕР H.264 AVC С ВХОДОМ HD/SD SDI

H.264 WEB IPTV

PN-MPE-264 – кодер H.264 AVC HD/SD SDI с выходами ASI и IP для модульной системы PROFNEXT. Предназначен для кодирования цифрового видеосигнала и звука в поток H.264 с последующей передачей в сеть IPTV.

Выделенный TSolP порт для передачи с **минимальным джиттером** в формате unicast и multicast.

Позволяет встраивать в поток два канала звука, извлекаемых из SDI.

Кросс-конвертер для изменения разрешения в выходном IP-потоке.

Установка до 16 кодеров в один корпус модульной системы PROFNEXT.



- ▶ **ОНЛАЙН ТРАНСЛЯЦИИ**
- ▶ **КОДЕР ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ**
- ▶ **СОВМЕСТИМ С ПОПУЛЯРНЫМИ CDN**
- ▶ **ВСТРОЕННЫЙ КРОСС-КОНВЕРТЕР**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеовходы и видеовыходы
1 x BNC SDI вход, 1 x BNC SDI выход (проходной) 2 x BNC ASI выход
Форматы видео
1080p50/59 1080i50/59 720p50/59 525i59, 625i50
Видеокодер
H.264 в соответствии с MPEG-4 AVC Part 10; ISO/IEC 14496-10 Поддержка High, Main и Baseline profile, level 4.2, 4.0 Битрейт: до 16 Мбит/с
Поддерживаемые протоколы
UDP, RTP, RTMP
Звуковой кодер
MPEG-4 AAC LC, stereo MPEG-1 Layer II, stereo Битрейт: от 32 кбит/с до 256 бит/с

ПРИМЕНЕНИЕ

- Онлайн трансляции
- Вещание для профессиональных декодеров
- Вещание CDN по протоколу RTMP

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вход 3G-SDI
- Встроенный **кросс-конвертер**
- Поддержка протоколов **UDP, RTP, RTMP**
- Поддержка unicast и multicast
- Выход DVB-ASI
- Обработка телетекста в форматах SMPTE 2031, OP-47 и OP-42
- **Web-интерфейс** для управления и мониторинга