

# StreamPoint

Энкодер



Jupiter

Энкодеры StreamPoint - это революционные аудио-видео кодеры по IP H.264. Вы можете легко и просто закодировать любой сигнал, который будет отображаться в разных местах сети. Все энкодеры StreamPoint полностью совместимы с процессорами для видеостен Jupiter, что расширяет функционал любого внедрения.

- Кодирование H.264
- Параметры захвата и кодирования от FHD до 4K
- Потоковая передача Unicast, Multicast или Multi Unicast
- Совмещение нескольких входов
- Кодирование аудио
- Несколько профилей кодирования
- Проходной выход для локального просмотра
- Центральное управление оборудованием и пользователями



## HD / 4K

Разрешение 4K  
или 1080p

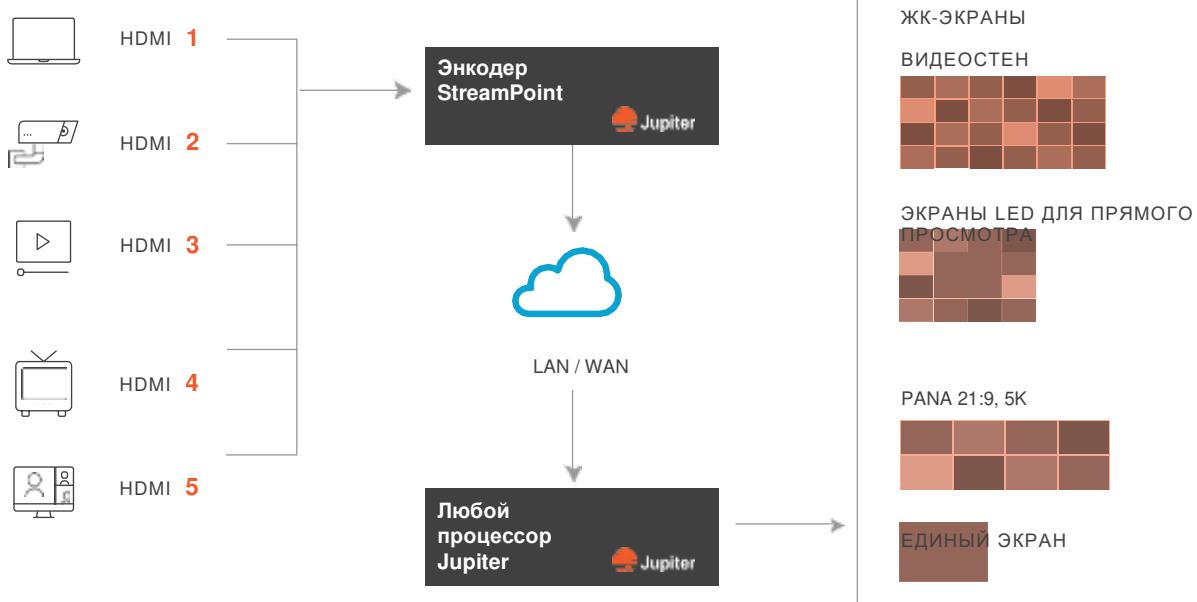
4

Четыре одновременных канала 4K, обеспечивающих потоковую передачу, обработку и запись при различных настройках, без потерь в качестве.



Простая интеграция с PixelNet, Catalyst, Canvas и другими системами для видеостен

## Архитектура использования StreamPoint



# Технические характеристики StreamPoint

ВВОДЫ	4К	HD
Интерфейс видеовхода	HDMI x4	HDMI
Интерфейс видеовыхода	HDMI x4	HDMI, VGA
Линейный аудиовход	4 разъема 3,5 мм	3,5 мм
Линейный аудиовыход	3,5 мм	3,5 мм
Сеть	RJ45	RJ45
КОДИРОВАНИЕ ВИДЕО		
Разрешение	До 2x 3840 x 2160 при 60 Гц, 4x 3840 x 2160 при 30 Гц	До 1920 x 108 при 60 Гц, 1920 x 1200 при 56 Гц
Кодек	H.264/MPEG4 вер. 10	H.264/MPEG4 вер. 10
Профили	Baseline (BP), Main (MP), High (HiP), High 10(Hi1 OP), High 4:2:2 (Hi422P), Высокая предсказуемость 4:4:4, отдельный план профилей (Hi444PP), CAVLC 4:4:4 intra (44)	Основной
Уровни	До 5.2	До 4.2
Скорость передачи	50 Кбит/с - 120 Мбит/с	100 Кбит/с - 25 Мбит/с
Контроль скорости	CBR, VBR, предпочтение скорости, предпочтение качества, Изменяемый размер GOP	CBR, VBR, предпочтение скорости, предпочтение качества, Изменяемый размер GOP
КОДИРОВАНИЕ АУДИО		
Кодек	MPEG-4 AAC-LC/HEv1/HEv2	MPEG4 AAC-LC
Каналы	2 канала стерео, вход HDMI	2 канала стерео, вход HDMI
Аналоговая частота	32 кГц 44,1 кГц, 48 кГц	32, 44,1 и 48 Гц
Скорость передачи	576 Кбит/с (AAC-LC) 288 Кбит/с (AAC-HEv1) 144 Кбит/с (AAC-HEv2)	96,128,192 и 256 Кбит/с
СЕТЬ		
Скорость	100/1000base-T Ethernet	100/1000base-T Ethernet
Протокол потоковой передачи	RTSP, RTP, RTCP через UDP	RTSP, RTP, RTCP через UDP
Управление	HTTP, HTTPS	HTTP, HTTPS
Протоколы	Unicast, Multicast, Multi Unicast	Unicast, Multicast, Multi Unicast
ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ		
Поддержка ОС	Windows 7 64-bit, Windows 10 64-bit, Server 2012 64-bit	Windows 7 64-bit, Windows 10 64-bit, Server 2012 64-bit
Безопасность	Защита паролем	Защита паролем
Управление	Находится на любом ПК в той же подсети	Находится на любом ПК в той же подсети
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Размер	8,53 x 7 x 45 дюймов (21,7 x 18,9 x 4,3 см)	8,5 x 1,02 x 4,0 дюймов (21,59 x 2,59 x 10,16 см)
Масса	480 г	378 г
Монтаж в стойку	1 RU, двойная плотность	1 RU, двойная плотность
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ		
Напряжение	100-240 В переменного тока (вход), 12 В постоянного тока (выход)	100-240 В переменного тока (вход), 5 В постоянного тока (выход)
Мощность	60 ВТ	15 ВТ
Разъем	Разъем питания с замком DIN4	Разъем питания с замком DIN4
Кабель питания	US, EU, UK, Aus/NZ	US, EU, UK, Aus/NZ
СЕРТИФИКАТЫ		
Нормативная сертификация	FCC,CE,RCM,VCCI,KC, ICES-3, EAC	CE/FCC/NCC/ICES /C-Tick/KCC Класс B, Соответствует RoHS/WE EE, EAC



jupiter.com

Jupiter@2021 Jupiter является зарегистрированной торговой маркой компании Jupiter Systems, Inc. Технические характеристики и дизайн продукта могут изменяться без предварительного уведомления. Все названия брендов, продуктов и логотипы являются зарегистрированными торговыми марками компании Jupiter Systems, Inc.