


Энкодеры StreamPoint 4K и HD

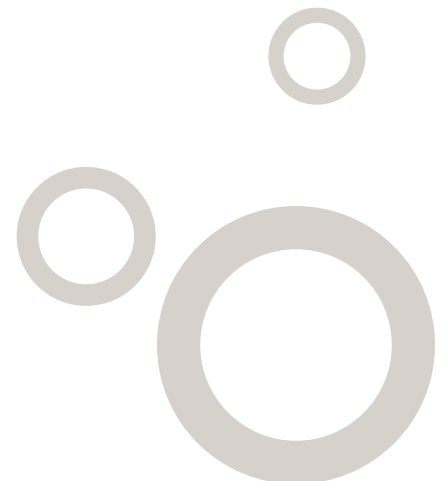
Удобная потоковая передача видео - и аудиоданных из любой удаленной точки или IP - сети в разрешении 4K или HD



Контакты

 +1 (510) 675-1000

 sales@jupiter.com





- ➔ Разрешение дисплея 4K или 1080p
- ➔ Поддержка до четырех одновременных потоковых передач в 4K
- ➔ Простая интеграция с PixelNet, Canvas, Catalyst и другими системами визуализации



StreamPoint 4K

StreamPoint 4K – это первый в мире энкодер, способный захватывать и кодировать входной сигнал с четырех источников с разрешением 4K и одновременно поддерживать четыре параллельных потоковых передачи в 4K. Поточная передача, обработка и запись ведется по всем каналам одновременно, при различных настройках, без потерь в качестве. Энкодер StreamPoint 4K базируется на стандарте сжатия H.264 и отлично встраивается в существующую инфраструктуру. Он работает практически с любым устройством в сети, обеспечивая распределение с высокой плотностью и масштабируемость системы. Модуль предлагает различные установки и управление с помощью удобного программного интерфейса StreamPoint. Его конструкция подходит для монтажа в стойку.

Программное обеспечение StreamPoint

Все устройства StreamPoint комплектуются программным обеспечением для гибкого управления локальными или удаленными данными и полного охвата и контроля сети. Программа StreamPoint позволяет удаленно открывать, управлять и настраивать устройства, определять параметры обработки нескольких потоков, контролировать пропускную способность сети и качество передачи.





StreamPoint HD

С помощью StreamPoint HD можно передавать или записывать аудио и видео в разрешении до 1080p по стандартной IP-сети на низкой скорости передачи, устанавливаемой пользователем, в отличном качестве и при минимальной нагрузке на сеть. StreamPoint HD передает или записывает высококачественное видео или аудио, применяя стандарт сжатия видео H.264. Энекодер способен передавать данные в потоке на любое устройство или ПК, которые поддерживают протоколы H.264, а также осуществлять запись в сети или на устройства NAS.

Технические характеристики*

Ввод

	StreamPoint 4k	StreamPoint HD
Интерфейс видеовхода	HDMI x4	HDMI
Интерфейс видеовыхода	HDMI x4	HDMI, VGA
Линейный аудиовход	4 гнезда 3,5 мм	3,5 мм
Линейный аудиовыход	3,5 мм	
Сеть	RJ45	

Кодирование видео

	StreamPoint 4k	StreamPoint HD
Разрешение	До 2x 3840x2160 (60 Гц), 4x 3840x2160 (30 Гц)	До 1920x 1080 (60 Гц) и 1920x1200 (56 Гц)
Кодек	H.264/MPEG4 вер. 10	
Профили	Baseline (BP), Main (MP) High (HiP), High 1 0(Hi1 OP), High 4:2:2 (Hi422P), High 4:4:4 predictive, profile separate plane (Hi444PP), CAVLC 4:4:4 intra (44)	Main
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	

Кодирование аудио

	StreamPoint 4k	StreamPoint HD
Кодек	MPEG-4 AAC-LC/HEv1/HEv2	MPEG4 AAC-LC
Каналы	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

	StreamPoint 4k	StreamPoint HD
Скорость	100/1000base-T Ethernet	
Протокол потоковой передачи	RTSP, RTP, RTCP через UDP	
Управление	HTTP, HTTPS	
Протоколы	Unicast, Multicast, Multi Unicast	

Программа управления

	StreamPoint 4k	StreamPoint HD
Поддержка ОС	Windows 7 64-bit, Windows 10 64-bit, Server 2012 64-bit	
Безопасность	Защита паролем	
Управление	На любом ПК в той же подсети	

Физические характеристики

	StreamPoint 4k	StreamPoint HD
Габариты	21,7 x 18,9 x 4,3 см (8,53 x 7,45 x 1,68 дюймов)	21,59 x 2,59 x 10,16 см (8,5 x 1,02 x 4,0 дюймов)
Масса	480 г	378 г
Монтаж в стойку	1 RU, двойной плотностью монтажа	

Источник питания

	StreamPoint 4k	StreamPoint HD
Напряжение питания	100-240 В переменного тока (вход), 12 В постоянного тока (выход)	100-240 В переменного тока (вход), 12 В постоянного тока (выход)
Мощность	60 Вт	15 Вт
Разъем	Разъем питания с замком DIN4	
Кабель питания	US, EU, UK, Aus/NZ	
Стандарты	FCC,CE,RCM,VCCI,KC, ICES-3	CE/FCCNCCI/ICES / C-Tick/KCC Class B, ROHS/WE EE

*Технические характеристики продукта, условия и предложения являются предварительными и могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.

