Catalyst V

Процессор видеостены Catalyst

Jupiter

Catalyst V идеально подходит для небольших проектов. Разработанный специально компактным, тихим и многофункциональным, он оснащен новейшими процессорами i9 от Intel и ведущими в отрасли картами ввода-вывода. Catalyst V можно установить стандартную стойку для аудио-видео оборудования. Он достаточно тихий, чтобы разместить его в конференц-зале. Оборудование сертифицировано для работы с Pana 21:9 в разрешении 5K, что позволяет получать лучший функционал видеостены на одном большом экране.

- **Ультра-тихий**
- **Соответствует требованиям стандарта HDCP**
- **Совместим с экранами Pana 21:9, 5K**
- **Canvas Standalone или интеграция с Canvas Enterprise**
- **Совместим с технологиями LCD, LED, проекционными кубами и иными проекционными технологиями**
- **Windows 10**
- **Поддержка WEB, VNC и Приложений**
- **RAID - массив и резервные источники питания**

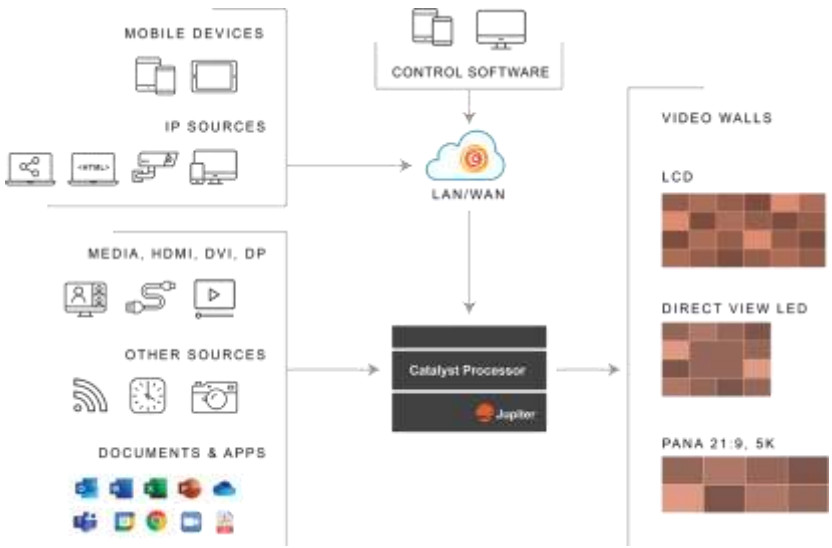
Процессор Intel Core i9 или i5

16

16 входов и выходов 4K

Декодирование более 100+ потоков стандарта H.264

Архитектура использования Catalyst V



Технические характеристики Catalyst V

ВЫВОДЫ	
Интерфейс	DP 1.4 или HDMI 2.0
Выходное разрешение, макс	5120 x 2160 при 60 Гц
Выходы FHD, макс	64
Выходы 4K, макс	16
Графические библиотеки	DirectX® 12.0, Open GL® 4.5, Open CL™ 1.2
ПРЯМЫЕ ВВОДЫ	
Физические порты	DVI, HDMI, DP, SDI
Входное разрешение, макс	4096 x 2160 при 60 Гц
Входы FHD и 4K, макс	16 (FHD) и 16 (4K)
HDCP	Да, 1.4 и 2.2
ВХОДНЫЕ СЕТЕВЫЕ ПОРТЫ	
Кодеки потоковой обработки	H.264
Плата декодирования StreamPoint	2x 3840 x 2160 при 60 Гц; 4x: 3840 x 2160 при 30 Гц; 8x: 1920 x 1080 при 60 Гц; 16x: 1920 x 1080 при 30 Гц, Потоки 30+ SD
Декодирование на контроллер, макс	100+
Кодеки потоковой обработки для ПО	MPEG2, MPEG4, H.264, H.265
Программное декодирование на контроллер (H.264), макс	1x 3840x2160 (60 Гц), 3x 3840x2160 (30 Гц), 6x 1920x1080 (60 Гц), 12x 1920x1080 (30 Гц), Потоки 30+ SD
Входы SimpleShare, макс	2
Входы VNC, макс	32
Входы WEB-браузеров, макс	32
АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Типоразмер шасси	3RU
Слоты PCie, макс	До 5
Варианты процессора	Intel Core i5 или i9
ОЗУ	16, 64 Гб
Жесткие диски	500 Гб/1 Тб SSD
RAID	RAID 1 + горячая замена
Ethernet	2x 100/1000 Мбит/с порты RJ45
Порты USB	2x USB 3.0 и 4x USB 2.0
Аудио	3,5 мм стерео вход и выход
Рабочая температура	о 0° до 40° C
Температура хранения	от -10° до 70° C
Влажность при хранении/работе:	От 10% до 85% (без конденсации)
Среднее время наработки на отказ	100 000 часов
Потребляемая мощность	550 Вт
Размеры шасси	5,25” В x 19” Ш x 18” Г (133,4 мм x 482,6 мм x 457,2 мм)
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
ОС	Windows 10
Управляющее ПО	Canvas
СЕРТИФИКАТЫ	
Нормативная сертификация	UL, TAA, CE, FCC, MadeInUSA, EAC

Jupiter

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.

DS_CATALYST-V_SEPT2021