

J600

Процессор видеостены серии J



Идеально подходит для средних и больших инсталляций, таких как системы видеонаблюдения, презентационные залы, спортивные и развлекательные центры и цифровые вывески.

- Полностью конфигурируемое шасси 6RU
- До 4 видеостен на шасси
- До 56 вводов FHD или 28 вводов 4K
- До 20 выводов FHD или 10 выводов 4K
- Резервный ЦП и блоки питания
- Платы ввода-вывода с возможностью горячей замены
- Совместимость с HDCP
- Совместим с технологиями LCD, LED, проекционными кубами и иными проекционными технологиями
- Гибкая конфигурация видеостены, с точки зрения как геометрии, так и разрешения
- Отсутствие ОС решает проблему вирусов и обновлений
- Открытая платформа API для сторонних управляющих систем
- Коррекция и сшивка выходов на нескольких проекторах



Процессоры серии J - это устройства ввода-вывода, которые можно использовать для любых видеостен малого или среднего размера.

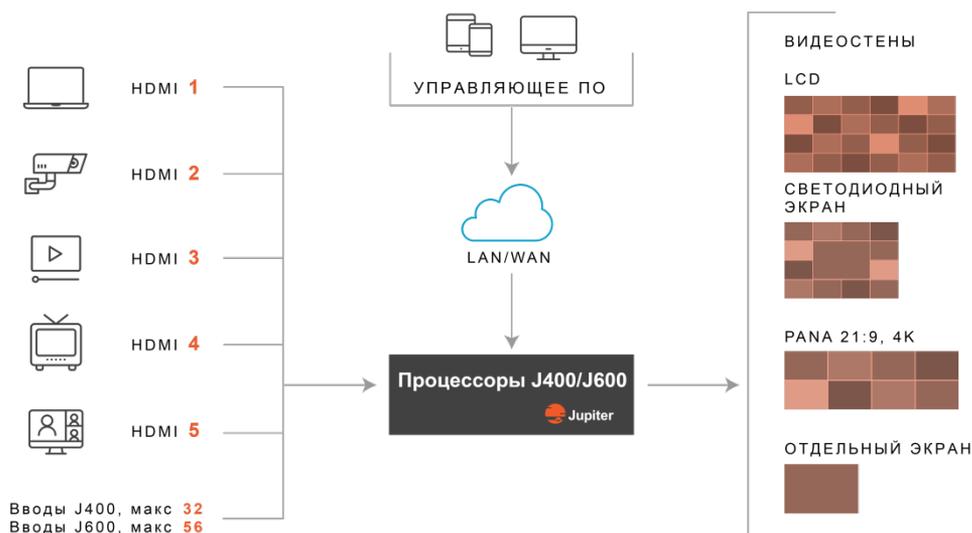


Лежащая в их основе технология LightSpeed позволяет использовать процессоры серии J в любой инсталляции.



Вкладывая средства в Jupiter, вы знаете, что все процессоры Jupiter совместимы друг с другом, и ваши инвестиции защищены.

Архитектура использования серии J



Технические характеристики J600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Типоразмер	6RU	
Потребляемая мощность	460 Вт	
Слоты ввода, макс	14	
Каналы ввода, макс	56 (HD) или 28(4K)	
Слоты вывода, макс	5	
Каналы вывода, макс	20 (HD или 4K)	
Резервный БП	Опционально	
ОСНОВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ		
ОС	Нет	
Кол-во видеостен на шасси	4	
Нестандартное разрешение	Ввод и вывод	
Цветовой пространство	RGB 4:4:4	
Бит на пиксель	8	
Переключение источников	≤ 20 мс	
Создание окна	≤ 16 мс	
Смена раскладки	≤ 16 мс	
Рабочая температура	от 0° до 50°С (от 32° до 112°F)	
Рабочая влажность	<90% (без конденсации)	
Плата CPU		
Конфигурация	RJ45	
API	TCP или RS232	
Платы ввода		
HDCP	1.4 и 2.2	
EDID	Пользовательский EDID	
Плата ввода HD DVI	4 канала SL DVI-I	До 1920 x 1200 при 60 Гц
Плата ввода 3GSDI HDMI	4 канала SDI	До 1920 x 1080 при 60 Гц
Плата ввода HD HDMI	4 канала HDMI 1.3	До 1920 x 1200 при 60 Гц
Плата ввода UHD30 HDMI	2 канала HDMI 1.4	До 3840 x 2160 при 60 Гц
Плата ввода UHD60 HDMI	1 канал HDMI 2.0	До 3840 x 2160 при 60 Гц
ПЛАТЫ ВЫВОДА		
Технологии отображения	LCD, LED, куб, проекторы, нестандартные разрешения	
HDCP	1.2 и 2.2	
Плата вывода HD DVI	4 канала SL DVI-I	До 1920 x 1200 при 60 Гц
Плата вывода 3GSDI HDMI	4 канала SDI	До 1920 x 1200 при 60 Гц
Плата вывода HD HDMI	4 канала HDMI 1.3	До 1920 x 1200 при 60 Гц
Плата вывода UHD30 HDMI	2 канала HDMI 1.4	До 3840 x 2160 при 60 Гц
Плата вывода UHD60 HDMI	2 канала HDMI 2.0	До 3840 x 2160 при 60 Гц
ПЛАТЫ ВЫВОДА КОРРЕКЦИИ И СШИВКИ		
Плата ввода HD WB	4 канала HDMI 1.3	До 1920 x 1200 при 60 Гц
Плата ввода 4K WB	2 канала HDMI 1.4	До 3840 x 2160 при 60 Гц
Плата вывода HD WB	4 канала HDMI 1.3	До 1920 x 1200 при 60 Гц
Плата вывода 4K WB	1 канал HDMI 1.4	До 3840 x 2160 при 60 Гц
СЕРТИФИКАТЫ		
Нормативная сертификация	UL, CE, FCC, MadeInUSA, 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.