

TV-8K16S



Описание

Профессиональный видеоконтроллер для LED дисплеев помимо управления видеостеной обеспечивает финишную обработку видеопотока, добиваясь великолепного качества изображения и добавляя гибкое управление им, чтобы в значительной степени удовлетворить потребности медиа-индустрии.

Особенности:

Полноценный набор видеовходов, который включает два порта CVBS (аналоговое композитное видео или низкочастотный видеосигнал, применялся в устаревшей видеотехнике, основной тип разъёма – RCA, он же тюльпан или колокольчик), два порта VGA, 1 порт DVI, 1 порт HDMI, 1 порт DP, 1 порт SDI; поддержка входного разрешения до 1920 * 1200 @ 60 Гц; входное изображение может быть масштабировано в точном соответствии с разрешением экрана.

Обеспечивает бесподрывный быстрый переход от одного видеовхода на другой или плавные переходы между ними («наплыв»), что придаёт показу профессиональное качество и выразительность.

Поддерживается режим «картинка-в картинке», при этом положение и размер наложенного изображения можно изменять и перемещать по своему желанию;

Изображение на экране всегда остаётся стабильным, без мерцания и линий стыков, полностью поддерживается его чёткость и аккуратное наложение слоёв от нескольких источников.

Ввиду различия цветовых характеристик используемых для создания видеостен светодиодных панелей предусмотрена возможность регулировки баланса белого и гамма-коррекции изображения для достижения максимально естественных цветов и оттенков.

Аудиовходы: HDMI и независимый 3,5 мм TRS (мини-джек).

Видеовыход с нагрузочной способностью 2,3 млн пикселей; максимальное разрешение по горизонтали - 3840 пикселей; максимальное разрешение по вертикали - 1920 пикселей.

Возможность композиции изображения из нескольких видеовходов

Технология последовательной коррекции делает процесс быстрым и эффективным

Для конфигурирования системы не нужно специального программного обеспечения, устанавливаемого на компьютере. Для полной настройки достаточно средств управления на передней панели прибора.

Инновационная архитектура адаптирована создания эффективной конфигурации и настройки дисплея

Интуитивно понятный интерфейс ЖК-дисплея и подсветка клавиатуры упрощают управление системой.

Спецификация

Модель	TV-8K16S
Входные интерфейсы	
CVBS*2	Поддержка стандартов PAL и NTSC
VGA*2	По стандарту VESA разрешение до 1920*1200, 60 Гц
DVI*1	По стандарту VESA вход до 1080i, поддержка HDCP
SDI*1	480i, 576i, 720P, 1080i/P
HDMI*1	Стандарт EIA/CEA-861, HDMI-1.3, поддержка HDCP
DP*1	Стандарт VESA
Audio*1	3,5 мм мини-джек (TRS)
Выходные интерфейсы	
DVILoop*1	Заворот входного интерфейса DVI для контроля
DVI*2	Контрольные порты выходного интерфейса, разрешение до 1920*1200, 60 Гц
SDI LOOP*1	Заворот входного интерфейса SDI для контроля
LED OUT*4	4 порта Gigabit Ethernet, только первый сетевой порт поддерживает передачу аудио; многофункциональная плата должна быть подключена к первому сетевому порту, если аудио будет выводиться через неё
Аппаратные характеристики	
Питание	100 – 240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление	25 Вт
Рабочие температуры	-20 - +60°C
Размеры	486,2 x 275 x 45 мм
Вес	2,55 кг (вес в упаковке с аксессуарами – около 5 кг)