

DigitalSpot 5000 DT™

Новый прибор широкого применения Robe DigitalSpot 5000 DT предлагает два цифровых слоя гобо, каждый из которых содержит до 244 x 255 видеоклипов или изображений. Два независимых канала эффектов для каждого слоя гобо содержат 120 эффектов, включая калейдоскоп, фильтр размытия по Гауссу, лапласовский фильтр, дисковое гобо-зеркало, цветовые эффекты и много другое. Для каждого слоя гобо доступны независимое позиционирование по осям X и Y, изменение угла раскрытия луча (зум), а также непрерывное вращение и индексация.

Среди других функций – регулируемая скорость воспроизведения, цифровая коррекция трапециевидных искажений, система смещения цвета CMY, стробоскопический эффект, механические ирис, зум и фокус, цифровой ирис и цифровой кадровый затвор. Поддерживаемые форматы видео – MPG1 и MPG2, форматы изображения – PNG, TGA, JPG и BMP. Входы S-Video и VGA для прямого подключения к проекторам упрощают проведение презентаций; входы S-Video и Composite могут использоваться параллельно с любыми графическими эффектами.

У этого продукта очень широкая область применения в профессиональной индустрии развлечений: концертные туры, презентации всех типов, театральные и телевизионные постановки, клубные дискотеки и т.д. DigitalSpot 5000 DT станет идеальным решением для любого мероприятия, где требуется максимальная интеграция динамического света и цифрового видеоряда.



Электротехнические характеристики

- Источник питания: напряжение 100-120 В или 200-240 В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 800 В.А.



Лампа проектора

- UHP 320 Вт

Характеристики проектора

- Проекционное расстояние: 1,4-14,7 м
- Соотношение сторон: 4:3
- Разрешение: 1024x768 точек
- Световой поток: 5500 ANSI-лм

Видеовходы

- Передача данных: один 15-Pin VGA, один S-Video
- Передача изображений: один S-Video, один Composite

Входы и выходы DMX

- Разъемы управления 3-pin и 5-pin XLR

Другие порты и разъемы

- Два порта USB 2.0
- Разъем RJ-45 для соединения с Ethernet

Физические характеристики

- Высота: 729 мм
- Ширина: 581 мм
- Глубина: 540 мм
- Вес: 45 кг

Тепловые характеристики

- Диапазон рабочих температур: 5-35°C

Управление и программирование

- Настройки и адресация: TFT LCD-дисплей диагональю 5 дюймов; система навигации Robe (RNS)
- Операционная система: Linux
- Движение Pan: 530°
- Движение Tilt: 280°
- Позиционирование Pan/Tilt: 16-bit
- Возможна удаленная настройка через Интернет-браузер

Аппаратные характеристики

- Материнская плата: MSI 945 GM3
- Процессор: Intel LGA775 Pentium 4, частота 3 ГГц
- Оперативная память: 1 Гб
- Графическая карта: nVidia 7600GT
- Видеокарта: WinFast VC 100XP
- Жесткий диск: Western Digital 80 Гб

Графический процессор

- Два цифровых слоя гобо (до 244 x 255 видеоклипов или изображений на каждом слое)
- Независимое позиционирование по осям X и Y для каждого слоя гобо
- Непрерывное вращение и индексация каждого слоя гобо
- Прозрачность слоев гобо позволяет использовать их совместно в режиме наложения
- Два независимых канала эффектов для каждого слоя гобо (по 120 эффектов)
- Управление визуальными эффектами в каждом слое гобо: количество или скорость
- Регулируемая скорость воспроизведения; режимы воспроизведения In frame и Out frame
- Эффекты для каждого слоя гобо: управление СМУ, стробоскоп, цифровая коррекция трапецеидальных искажений, зум, фокус, механический и цифровой ирис, управляемый вращающийся кадровый затвор
- Синхронизация эффектов
- Поддерживаемые графические форматы: BMP, JPG, TGA, PNG (разрешение изображения – до 1024x768, если изображение больше, оно автоматически сжимается до 1024x768)
- Поддерживаемые видеоформаты: MPG 1, MPG 2 (разрешение видеоизображения ограничено форматом PAL)
- 86 или 87 каналов управления
- Эффект слияния изображений: 8x8 сегментов

Подвес

- Устанавливается непосредственно на пол
- Монтируется горизонтально с помощью двух скоб крепления Robe Omega
- Крепление на ферме: 4 позиции
- Крепление для предохранительного кабеля/цепочки