

DP4K-P

Цифровой проектор разрешением 4K для пост-производства



- Воспроизведение оригинального содержимого в формате 4K
- Повышенная контрастность благодаря использованию высококонтрастного объектива
- Программное обеспечение, настраиваемое для рабочего процесса пост-производства
- Фильтр с широкой цветовой палитрой обеспечивает точное согласование цветов

Проектор для пост-производства DP4K-P – это первый в мире DLP-кинопроектор разрешением 4K, удовлетворяющий самым высоким требованиям к производительности пост-производства, архивации, восстановления и цветокоррекции.

Непревзойденное качество изображения

специальной входной платой 4K (4 x 3 Гб/с) Фильтр с широкой цветовой палитрой высококонтрастному объективу Специально для узкоспециализированных потребностей пост-производственных студий проектор DK4K-P усовершенствован добавлением нескольких новых компонентов. Он оснащен , которая обеспечивает воспроизведение внутреннего содержимого разрешением 4K. проектора создает широкую палитру для точного согласования цветов. А благодаря , DP4K-P отображает образы со значительно более высокой контрастностью.

Специальное программное обеспечение для пост-производства

версия программного обеспечения Varco Communicator цветокоррекцию 3D-содержимого для каждого глаза Кроме того, к проектору DP4K-P прилагается переработанная . Оформление интерфейса Communicator приспособлено к темным условиям, в которых обычно используется программа, а его интуитивно понятная структура меню помогает быстро выбирать команды. Специальное программное обеспечение выполняет .

Мощный анализ входного сигнала

старший значащий бит и младший значащий бит после анализа битовой глубины В совокупности со счетверенной входной платой производительностью 3 Гб/с программное обеспечение Communicator становится мощным инструментом анализа входного сигнала, который

позволяет визуализировать разных входов. Можно также легко сравнивать входы путем анализа разделения экрана (по диагонали, вертикали, рядами и в шахматном порядке).

- Четкие, с превосходной равномерностью, изображения разрешением 4К
- Отличная точность цветопередачи благодаря использованию сверхширокой цветовой палитры
- Благодаря исключительно высокой контрастности достигается повышенная детализация
- Программное обеспечение, настраиваемое для рабочего процесса пост-производства
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя до предела упрощает работу
- Простое обслуживание благодаря модульной конструкции

Технические характеристики**DP4K-P**

Общие характеристики	
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Устройства DC4K размером 3 x 1,38 дюйма из металла темного цвета
Родное разрешение	4096 x 2160 пикселей
Оправа	Герметичный корпус системы DMD и оптического блока
Лампа	2 кВт в комплекте (ксеноновая) Допускается до 4 кВт Совместима с моделями всех ведущих производителей
Светоотдача	2700 люмен (допустимое отклонение 10%)
Размер экрана	До 5,5 м (18 футов)
Однородность яркости	80 % по сторонам, 75 % по углам
Равномерность цветов	Соответствует требованиям стандарта DCI/SMPTE 431-1
Собственный коэффициент контрастности	Цель: 2500:1 Минимум: 2250:1
Цветовая гамма	собственный красный: $x = 0,7; y = 0,3$ собственный зеленый: $x = 0,2; y = 0,76$ собственный синий: $x = 0,145; y = 0,04$
Входы цифрового видео	4 входа HD-SDI на скорости 3 Гб/с (максимум два одноканальных HD-SDI, один двухканальный HD-SDI или один четырехканальный сигнал разрешением 4K) 2 входа DVI
Управляющий ввод-вывод	Ethernet 8 универсальных входов-выходов (GPIO) Последовательный интерфейс RS232
Диагностика проектора	Посредством программного обеспечения Communicator для пост-производства (включено в комплект) Посредством сенсорной панели ПК (по отдельному заказу) Посредством агента SNMP
Требования к источнику питания	200–240 В 30 А 50–60 Гц
Габариты	604 (В) x 754 (Ш) x 1129 (Г) мм 23,78 (В) x 29,69 (Ш) x 44,45 (Г) дюйма Примечание. Расстояние от нижней части проектора до поверхности не должно составлять меньше 5 см
Вес	134 кг (295 фунтов)
Окружающая Температура	35 °C / 95 °F
Поток отсасываемого воздуха	350 куб. футов в минуту
Параметры	ACS-2048 Дополнительные модули для 3D-режима Сенсорная панель Опора

Создано: 22 Jun 2023

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.