

Galaxy 4K-12

Трехчиповый 3D-стереоскопический DLP-проектор 4K, 12000 люмен



Благодаря разрешению 4K (4096x2160) и светоотдаче 12000 люменов проектор Galaxy 4K-12 компании Barco позволяет получить высокоточное 3D-изображение на установках виртуальной реальности во всем мире.

Высокое качество изображения

В проекторе Galaxy 4K-12 применяется запатентованная технология совмещения цветов. Помимо насыщенности цветов, характерной трехчиповой DLP-технологии, проектор также обеспечивает однородность чистого цвета и яркости. Проектор Galaxy 4K идеально подходит для экономичных установок с пассивным 3D и полным разрешением 4K.

Гибкие возможности 3D-стерео

Разрешение 4K проектора обеспечивает непревзойденную степень детализации при визуализации как моделей конструкции, так и слоев геофизических данных. Наличие режимов активного 3D-стерео и активной технологии Infitec 3D в разрешении 2K, а также возможности многоуровневой установки, в которой активируется режим пассивного Infitec 3D в полном разрешении 4K, позволяет выбрать оптимальный режим 3D-стерео.

Длительный срок службы

Герметичный оптический модуль и усовершенствованная система охлаждения микросхемы вывода изображения обеспечивают высокую отказоустойчивость основных компонентов проекторов Galaxy серии 4K компании Barco. Кроме того, применение модульной конструкции Galaxy 4K позволяет ускорить обслуживание и увеличить время бесперебойной работы, а выполнение диагностики и установки отличается простотой благодаря интуитивно понятному

BARCO

Visibly yours

Технические 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 DMD и оптический блок
Лампа	2 кВт (ксенонная лампа)
Выход света	12000 люменов (лампа 2 кВт)
Размер экрана	Ширина до 23 м/75 футов
Уровень контрастности	2,000:1
Входы цифрового видео	2 одноканальных входа DVI (165 МГц)
Control I/O	Ethernet, 8x GPIO, последовательный RS232
Основные объективы	Объектив с постоянным фокусным расстоянием 0.9:1 для использования на одной оси Трансфокатор 1.13-1.30
Диагностика проектора	посредством сенсорной панели ПК посредством управляющего программного обеспечения Communicator посредством агента SNMP
Требования потребляемой энергии	200-240 В, 17 А, 50-60 Гц 12000 БТЕ/ч (при использовании лампы 2 кВт)
Габариты	604 (В) x 754 (Ш) x 1129 (Г) мм 23,78 (В) x 29,69 (Ш) x 44,45 (Г) дюйма Примечание. Для обеспечения надлежащей вентиляции расстояние от нижней части проектора до поверхности должно составлять не менее 5 см
Вес	134 кг (295 фунтов)
Окружающая температура	Макс. 35 °C/95 °F
Поток отсасываемого воздуха	350 куб. футов в минуту (10 м3/мин)
Стандартные характеристики	CLO (система обеспечения постоянной светоотдачи) Многофункциональный агент SNMP Механизированный объектив/объектив с памятью (фокус, зум и смещение) Поддержка HDCP Полное разрешение 2K, тройная вспышка 3D Возможности активной технологии Infitec Усовершенствованная запатентованная система охлаждения DMD

Создано: [[Дата]]

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

BARCO

Visibly yours