

Barco mFusion ICMP-XS

Встроенный медиапроцессор для кинотеатров (ICMP) — совместим с проекторами серии 4.



Сочетание передовых технологий

Barco mFusion — это три устройства в одном: аудиопроцессор, устройство для потоковой передачи и медиасервер для кинотеатров. Эта интеграция обеспечивает непревзойденную производительность и универсальность, что делает ее самым интегрированным решением на рынке сегодня. Вот что выделяет mFusion ICMP-XS среди других устройств:

- Современный аудиопроцессор: насладитесь кинематографом как никогда раньше благодаря системам 5.1 и 7.1.
- Инновационный медиасервер: с легкостью воспроизводите, импортируйте и передавайте контент одновременно. mFusion ICMP-XS обеспечивает плавную и эффективную обработку носителей. Меньшее количество коробок обеспечивает большую надежность и удобство использования.
- Streaming Box: передавайте контент в режиме реального времени из любой точки мира, преодолевая ограничения традиционных серверов мультимедиа

Непревзойденная производительность и универсальность

Система mFusion разработана для обеспечения непревзойденной производительности, поддерживая разрешения до 2D 4K96 и 3D 4K48. Это гарантирует, что каждый кадр будет отображен с потрясающей четкостью и детализацией, обеспечивая захватывающий визуальный опыт для зрителей. Расширенные возможности обработки звука,

Система mFusion разработана для обеспечения непревзойденной производительности, поддерживая разрешения до 2D 4K96 и 3D 4K48. Это гарантирует, что каждый кадр будет отображен с потрясающей четкостью и детализацией, обеспечивая захватывающий визуальный опыт для зрителей. Расширенные возможности обработки звука, включая AES3, AES67 и AoIP, гарантируют превосходное качество звучания, делая каждую ноту и диалог кристально чистыми.

Революционный пользовательский интерфейс

В mFusion ICMP-XS используется тот же новый революционный пользовательский интерфейс, что и в нашей платформе Series 4: первый и единственный интегрированный пользовательский интерфейс для проекции, медиасервера, обработки звука и потоковой передачи. Доступный через компьютер, портативное устройство или встроенный сенсорный дисплей проекторов Barco серии 4, этот интерфейс максимально повышает эффективность рабочего процесса и значительно упрощает работу.

Совместимо с семейством Barco Series 4.

Технические характеристики

BARCO MFUSION ICMP-XS

Общие технические характеристики

Изображение	Воспроизведение 2D: DCI 2K 120 кадров в секунду и DCI 4K 96 кадров в секунду Воспроизведение 3D: DCI 2K 60 кадров в секунду и DCI 4K 48 кадров в секунду MPEG-2 (4:2:0 и 4:2:2 до 60 кадров в секунду)
Звук	Обработка звука 5.1 / 7.1
Хранение	Технология NVMe
Возможности подключения	Управление (2xRJ45) AES67 (1xRJ45) AES3 16 каналов (2xRJ45) Высокоскоростная локальная сеть 10Gbe для управления содержимым (2xSFP+) USB 3.0 (2x) GPIO 4xIN и 4xOUT (2xRJ45) HDMI2.0a (2x)
Лицензии	Audio Processing License Stream License
Управление	Управление и настройка приборной панели проектора, медиасервера, аудиопроцессора Barco WebCommunicator
Встроенный медиапроцессор для кинотеатров	Настройка би-и триампинг-фильтров Третья октава полос графического эквалайзера Автоматическая настройка и ручная настройка До 8 микрофонов для калибровки звука Настраиваемая маршрутизация входов и выходов Автоматическое переключение источников входного и выходного сигнала Поддержка сквозного прохождения аудиосигнала Поддержка USB-устройств для внешних входов и выходов
Коммуникатор Barco (Web)	ICMP-XS управляется через Web Communicator для контроля, конфигурации и технического обслуживания.
Интегрированное хранилище	2 ТБ хранилища (RAID-5) 4 ТБ хранилища (RAID-5) 6 ТБ хранилища (RAID-5) 8 ТБ хранилища (RAID-5)
Совместимость	Barco mFusion поддерживается следующими брендами систем управления кинотеатром (TMS): AAM Screenwriter, CinemaNext TMS, OneCinema, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE. (дальнейшая текущая поддержка TMS)

Создано: 27 Май 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

