

APX AuroMax®

Процессор объемного звука



- Самый реалистичный иммерсивный звук
- Максимальная гибкость
- Минимальные инвестиции

Решение для иммерсивного звука от компании Barco на базе процессора объемного звука APX AuroMax® обеспечивает самое реалистичное воспроизведение стандартизированного иммерсивного звука в соответствии со стандартом IAB SMPTE. Это единственное решение иммерсивного звука, в котором трехслойные зоны и сбалансированное сочетание каналов используются одновременно с объектно-ориентированной технологией.

Самый реалистичный иммерсивный звук

На основе технологии воспроизведения пространственного звука от компании Barco система APX AuroMax обеспечивает самый реалистичный иммерсивный звук в кинотеатрах. Она добавляет дополнительные зоны в помещении для более эффективного размещения объектов в комплексе независимо от размера помещения.

Максимальная гибкость

В новом оптимизированном решении иммерсивного звука от Barco применяется слой окружающего звучания, разработанный компанией Barco, и конфигурация экранных каналов, что, в сравнении с другими системами, позволяет создавать большое разнообразие конфигураций динамиков вплоть до 26.1, классических 5.7 или 7.1 и любых промежуточных конфигураций.

Минимальные инвестиции

Иммерсивный звук Barco можно установить в уже действующих и в новых кинотеатрах, затратив до половины стоимости альтернативной



объектно-ориентированной звуковой системы благодаря меньшему необходимому числу каналов усилителя и использованию динамиков меньшей мощности.

Соответствует стандарту IAB

Стандарт иммерсивного звука SMPTE требует от кинотеатров, созданных в этом формате, воспроизводить звук на системах, разработанных с учетом этих стандартов. Решение иммерсивного звука от компании Barco обеспечивает поддержку размещения объектов в любой иммерсивной среде в соответствии с отраслевым стандартом.

Технические характеристики**APX AUROMAX®****Общие характеристики**

Функциональность	Встроенный декодер для воспроизведения иммерсивного звука (SMPTE ST2098-2)*. Совместимость с медиасервером Barco ICMР
Контроль	Локальное управление, команды TMC, клиент APX
Соединение сети	2 подключения Ethernet RJ-45 (пульт ДУ, вход объектно-ориентированных звуковых данных)
Хранилище конфигураций данных	Гнездо SD-карты для резервного копирования данных
Аудиовходы	<ul style="list-style-type: none">Вход цифрового аудиосигнала AES/EBU: 2 x RJ-45, 16 моноканаловD-sub (DB-25F с UNC 4-40): Вход аналогового аудиосигнала, уравновешенный, кан. 1–82x RCA, гнездовые: Вход аналогового аудиосигнала, неуравновешенный, стереоГнездовой XLR: 6,35 мм TRS гнездовой комбинированный: Вход аналогового аудиосигнала, уравновешенный, моно
Выход аудиосигнала	<ul style="list-style-type: none">APX: 32 аналоговых выходных аудиоканала: 4 x Sub-D (DB-25F с UNC 4-40) с балансирующей сервосигналом, среднеквадратичное напряжение 300 мВ при –20 дБ FSAPX-D: 32 цифровых выходных аудиоканала: 2 x Sub-D (DB-25F с UNC 4-40), аудиоканал AES / EBUДля слабослышащих (HI), для слабовидящих с голосовым подтверждением (VI-N), выход на монитор (MON), с балансирующей сервосигналом, среднеквадратичное напряжение 300 мВ, 10-контактный соединитель
Оправа	Типоразмер стойко-места 19 дюймов / 2 RU
Размеры (ШхВхГ)	484 x 89 x 376 мм / 19 x 3,5 x 14,8 дюймов Глубина встраивания (без разъемов): 345 мм / 13,6 дюйма
Монтаж	345 мм / 13,6 дюйма
Вес	5,44 кг / 12 фунтов
Рабочая температура	От 0 до +40 °C (от +32°F до +104°F)
Допустимая влажность	От 0% до 80% без образования конденсата
Температура при хранении	От –20 до +60 °C (от –4 до +140 °F)
Влажность при хранении	От 0% до 80% без образования конденсата
Требования к источнику питания	Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц, предохранитель: 1 ампер, 250 вольт, тугоплавкий, стеклянная колба
Энергопотребление	Электропитание: 50 Вт, 1,0–0,5 А
Источник питания	<ul style="list-style-type: none">Требуемое напряжение на входе внешнего резервного источника питания: 100–240 В перем. тока, 50–60 ГцВыходное напряжение внешнего резервного источника питания: 12 В пост. тока
Аксессуары	<ul style="list-style-type: none">США: SD-карта, выходной разъем монитора, этикетка Auromax, брендовая пластинка Auromax, 4-разъемный кабель DB25 для переподключения выхода, инструкция по безопасности, руководство пользователя и руководство по установке (англ.), внешний дополнительный блок питания, кабель питания для США, комплект коммуникационных кабелей AP24КНР: SD-карта, выходной разъем монитора, этикетка Auromax, брендовая пластинка Auromax, 4-разъемный кабель DB25 для переподключения выхода, инструкция по безопасности, руководство пользователя и руководство по установке (кит.), кабель питания для КитаяОстальные страны: SD-карта, выходной разъем монитора, этикетка Auromax, брендовая пластинка Auromax, 4-разъемный кабель DB25 для переподключения выхода, инструкция по безопасности, руководство пользователя и руководство по установке (англ.), кабель питания для ЕС
Прочие аксессуары	Комплект коммуникационных кабелей AP24, внешний резервный источник питания
Сертификаты	CE, UL
Гарантия	24 месяца

Создано: 16 Apr 2024

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