

BLAST 112

Компактный пассивный сабвуфер

Описание

- Компактный сабвуфер высокой мощности
- Управляемое суммирование излучателей АУДИО ГОРИЗОНТ™
- 12-дюймовый (305 мм) динамик с длинным ходом и 3-дюймовой (75 мм) катушкой
- Мощность 1600 Вт (Peak)
- Звуковое давление 132 дБ
- Крепление для стойки M20
- Боковые ручки для переноски
- 16 x M10 для навесного монтажа

Применение

- Туровое использование на малых и средних площадках
- Инсталляции в концертных залах и театрах
- Бары и рестораны
- Конференционные залы и аудитории
- Спортивные залы



BLAST 112 от **MX LAB** - ультракомпактный пассивный сабвуфер, собранный в акустическом оформлении бас-рефлекс, оснащенный одним 12-дюймовым НЧ динамиком с 3-дюймовой медной катушкой, водостойким диффузором, оптимизированной системой охлаждения и демодуляционным алюминиевым кольцом. Что обеспечивает минимум искажений даже при работе на максимальной мощности. Это самый компактный представитель серии **BLAST**, но при этом обладающий впечатляющей мощностью для своего размера.

Высокопроизводительный сабвуфер **BLAST 112** отличается выразительным и детальным звучанием, высокой мощностью и читаемостью, воспроизводит низкие частоты от 30 Гц. При использовании трёх или любого количества, кратного трём, их можно расположить в кардиоидном стеке сабвуферов, один из которых физически обращён назад и управляется отдельным каналом усилителя. Это обеспечивает исключительный контроль направленности на низких частотах и значительно снижает излучение энергии назад. **BLAST 112** оснащена активным кроссовером и использует все преимущества DSP усилителей **MX LAB** и технологии

суммирования излучателей **АУДИО ГОРИЗОНТ™**, такие как: цифровой Delay для синхронизации работы НЧ и СЧ компонентов, IIR для создания уникального тонального характера, Limiter для защиты динамика и безопасного долговечного использования.

Корпус сабвуфера **MX LAB BLAST 112** изготовлен из прочной березовой фанеры, покрытой поликарбамидом — покрытием, устойчивой к влаге, царапинам и сколам. Модель оснащена креплением M20 для стойки 35 мм, на которую при стационарном использовании могут быть установлены полнодиапазонные системы. Для размещения на подвесах предусмотрены 16 точек крепления M10, полностью совместимых с аксессуарами для монтажа, что значительно упрощает работу инсталлятора. Для удобства использования в качестве портативного сабвуфера в **BLAST 112** предусмотрены эргономичные ручки для переноски.



BLAST 112

Компактный пассивный сабвуфер

Технические характеристики

Акустическая система

ТИП	Компактный пассивный сабвуфер
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	38Гц - 150Гц ± 3 dB 30Гц (-10дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 1 x 12" (308мм) / 3" (75мм) катушка. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	126дБ продолжительное / 132дБ пиковое
МОЩНОСТЬ	400Вт (AES) 1600Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	80м
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Омни или кардиоидный кластер
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	1+ / 1-
КОНТАКТЫ (ЛИНК)	1+ / 1- в 1+ / 1-
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ	MX LAB FDA1600Q, TDA500

Корпус

МАТЕРИАЛ	Березовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Черная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	16 x M10, крепление M20 для установки стойки 35мм
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 590mm x (В) 410mm x (Г) 410mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	(Ш) 670mm x (В) 470mm x (Г) 490mm
ВЕС НЕТТО	15Кг
ВЕС БРУТТО	19Кг

Заметки

- (1) Измерено на оси в открытом пространстве на расстоянии 1 метр.
(2) Измерено на расстоянии 2 метр. Пересчитано для расстояния 1 метр

В соответствии с политикой компании MX LAB по постоянному совершенствованию продуктов мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

