BLAST 218

Пассивный сабвуфер

Описание

- Сабвуфер высокой мощности
- Управляемое суммирование излучателей АУДИО ГОРИЗОНТ™
- 2x18-дюймовый (460 мм) динамик с длинным ходом и 4-дюймовой (100 мм) катушкой
- Мощность 12000 Вт (Peak)
- Звуковое давление 144 дБ
- Боковые ручки для переноски
- 24 x M10 для навесного монтажа

Применение

- Туровое использование на малых и средних площадках
- Инсталляции в концертных залах и театрах
- Бары и рестораны
- Ночные клубы
- Свадьбы и корпоративы
- Конференционные залы и аудитории
- Стадионы и спортивные арены

BLAST 218 от **MX LAB -** пассивный сабвуфер, собранный в акустическом оформлении бас-рефлекс, оснащенный двумя 18-дюймовыми НЧ динамиками с 4-дюмовой медной катушкой, водостойким диффузором, оптимизированной системой охлаждения и демодуляционным алюминиевым кольцом. Что обеспечивает минимум искажений даже при работе на максимальной мощности. Каждый из динамиков установлен в изолированной камере и обладает отдельным каналом для усиления, благодаря чему модель фактически обладает мощью двух сабвуферов и работает с уровнем давления в 144 дБ.

Высокопроизводительный сабвуфер **BLAST 218** 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 218 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 218** 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 218** предусмотрены эргономичные ручки для переноски и транспортные колеса (поставляются отдельно).

BLAST 218

Пассивный сабвуфер

Технические характеристики

Акустическая система

ТИП	Пассивный сабвуфер
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	38Гц - 80Гц ±3dB
	30Гц (-10дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 2 x 18” (460мм) / 4” (100мм) катушка. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	138дБ продолжительное /144дБ пиковое
МОЩНОСТЬ	3000Вт (AES) 12000Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	8Ом/8Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Омни или кардиоидный кластер
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	1+/1-
КОНТАКТЫ (LINK)	1+/1- в 1+/1-

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ	MX LAB FDA2800Q

Корпус

МАТЕРИАЛ	Березовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Черная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	24 x M10, крепление M20 для установки стойки 35мм
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 1180mm x (В) 570mm x (Г) 800mm
ГАБАРИТЫ УПАУРЫВКИ	(Ш) 1320mm x (В) 630mm x (Г) 890mm
ВЕС НЕТТО	90Кг
ВЕС БРУТТО	97Кг

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.