

FLEXFIELD™ LIRA SUB

Компактный пассивный сабвуфер 1 x 18"

Описание

- Управляемое суммирование излучателей АУДИО ГОРИЗОНТ™
- Звуковое давление 138дБ
- Трёхконтактное соединение совместимое с линейным массивом FLEXFIELD™ LIRA
- Боковые ручки для переноски и настройки угла раскрытия
- Оптимизированная система охлаждения катушки динамика
- Алюминиевое демодуляционное кольцо

Применение

- Туровое усиление для малых и средних площадок
- Инсталляции в концертных залах и театрах
- Конференционные залы и речевые выступления
- Стадионы и спортивные арены



FLEXFIELD™ LIRA SUB от **MX LAB** - пассивный сабвуфер, собранный по схеме бас-рефлекс, оснащенный одним 18-дюймовым НЧ динамиком с 4-дюймовой медной катушкой, водостойким диффузором, оптимизированной системой охлаждения и демодуляционным алюминиевым кольцом. Что обеспечивает минимум искажений даже при работе на максимальной мощности.

Высокопроизводительный сабвуфер **FLEXFIELD™ LIRA SUB** 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 массиве 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.

FLEXFIELD™ LIRA SUB 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.

Наша система механики массива позволяет одному инженеру подготовить к запуску всю крупномасштабную аудиосистему. Простое в использовании, быстрое и надежное соединение позволяет объединить сабвуфер и элементы массива в единый кластер или подвесить группу сабвуферов отдельно.

Корпус

FLEXFIELD™ LIRA SUB изготовлен из березовой фанеры, покрытой поликарбамидом — покрытием, устойчивым к влаге, царапинам и сколам. Передняя часть корпуса защищена жёсткой металлической решёткой, с подложкой из акустически прозрачного пеноматериала. На задней панели расположены два параллельно соединённых разъёма NL4.



FLEXFIELD™ LIRA SUB

Компактный пассивный сабвуфер 1 x 18"

Технические характеристики

Акустическая система

ТИП	Компактный пассивный сабвуфер
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	40 Гц - 80 Гц ±3 dB 30 Гц (-10 дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 1 x 18" (381 мм) / 4" (100 мм) катушка. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	132 дБ продолжительное / 138 дБ пиковое
МОЩНОСТЬ	1500 Вт (AES) 6000 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	8 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Омни или кардиоидный кластер
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	1+/1-
КОНТАКТЫ (ЛИНК)	1+/1- в 1+/1-

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МХ LAB FDA2800Q технология АУДИО ГОРИЗОНТ™

Корпус

МАТЕРИАЛ	Берёзовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Чёрная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	4-х контактная система крепления
ТРАНСПОРТИРОВКА	4 шт. колеса 100мм.
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 580 mm x (В) 490 mm x (Г) 645 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	(Ш) 770 mm x (В) 560 mm x (Г) 705 mm
ВЕС НЕТТО	40 Кг
ВЕС БРУТТО	43 Кг

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 МХ LAB по постоянному совершенствованию продуктов мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

