

FLEXFIELD™

VIOLINA SUB

Компактный пассивный сабвуфер 1 x 15"

Описание

- Компактный сабвуфер высокой мощности
- Управляемое суммирование излучателей АУДИО ГОРИЗОНТ™
- Звуковое давление 136 дБ
- Трёхконтактное соединение совместимое с линейным массивом FLEXFIELD™ VIOLINA
- 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™ VIOLINA SUB от **MX LAB** - пассивный сабвуфер, собранный по схеме бас-рефлекс, оснащенный одним 15-дюймовым НЧ динамиком с 4-дюймовой медной катушкой, оптимизированной системой охлаждения и демодуляционным алюминиевым кольцом. Что обеспечивает минимум искажений даже при работе на максимальной мощности.

Несмотря на свой компактный размер, **FLEXFIELD™ VIOLINA SUB** отличается выразительным и детальным звучанием, высокой мощностью и читаемостью, воспроизводит низкие частоты от 40 Гц. Это позволяет не только успешно использовать сабвуфер в неподготовленных помещениях с высокой реверберацией, но и встраивать его в системы звукоусиления в качестве мидбаса, заполняющего пространство между широкополосной системой и ультранизкими частотами 18-дюймового сабвуфера.

FLEXFIELD™ VIOLINA 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 трёхконтактное соединение позволяет объединить сабвуфер и элементы массива в единый кластер или подвесить группу сабвуферов отдельно. Корпус

FLEXFIELD™ VIOLINA 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™

VIOLINA SUB

Компактный пассивный сабвуфер 1 x 15"

Технические характеристики

Акустическая система

ТИП	Компактный пассивный сабвуфер
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	45 Гц - 120 Гц ±3 dB 40 Гц (-10 дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 15" (381 мм) / 4" (100 мм) катушка, Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	130 дБ продолжительное / 136 дБ пиковое
МОЩНОСТЬ	1000 Вт (AES) 4000 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	8 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Омни
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	1+ / 1-
КОНТАКТЫ (LINK)	1+ / 1- в 1+ / 1-

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ FDA2800Q, FDA1600Q технология АУДИО ГОРИЗОНТ™

Корпус

МАТЕРИАЛ	Берёзовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Чёрная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	3-х контактная система крепления
ТРАНСПОРТИРОВКА	4 шт. колеса 100мм.
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 555 mm x (В) 440 mm x (Г) 530 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	(Ш) 645 mm x (В) 605 mm x (Г) 560 mm
ВЕС НЕТТО	28 Kg
ВЕС БРУТТО	33 Kg

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.

