

MARTA

Двухполосный, Bi-amp, пассивный элемент линейного массива 2 x 8”

Описание

- Компактный линейный массив
- Bi-amp, отдельное управление ВЧ и НЧ динамиками
- Интеграция с усилителями MX LAB серии FDA
- Быстрое трёхконтактное соединение между элементами массива
- Задние ручки для переноски и настройки угла раскрытия
- Горизонтальное раскрытие 100°
- Звуковое давление 134 дБ
- Частотный диапазон 59 Гц - 20 кГц



Применение

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

MARTA – это двухполосный пассивный элемент линейного массива, построенный по технологии bi-amp. Малые габариты и вес делают этот массив предпочтительным выбором для небольших и средних площадок, где требуется превосходная точность воспроизведения от компактного линейного массива. Оснащён 3-дюймовым компрессионным ВЧ-драйвером с волноводом, создающим линейный фронт во всём спектре работы драйвера и обеспечивающим прекрасную вертикальную совместимость элементов массива с раскрытием 100° x 15°. Два специально разработанных 8-дюймовых НЧ-динамиков обеспечивают расширенный диапазон низких частот до 59 Гц. Это залог наилучших звуковых характеристик для любого мероприятия, требующего чистого, мощного и управляемого звучания.

Интеграция с усилителями MX LAB серии FDA позволит быстро запустить массив, а также предоставит полное удалённое управление. Внутренний DSP серии FDA имеет целый ряд степеней защиты, а также включает в себя FIR DESIGNER для достижения когерентной работы динамиков массива без фазовых искажений. Благодаря этому MARTA звучит глубоко и плотно на любой громкости.

В сочетании с гибкими вариантами монтажа это идеальный линейный массив для установки как в корпоративных помещениях, так и на музыкальных площадках. Быстрое трёхконтактное соединение между элементами массива является простым в использовании и позволяет системному инженеру создавать J-образные массивы, начиная с угла 1,3°.

Рама MARTA FR позволяет одновременно смонтировать 16 элементов MARTA и 4 сабвуфера MARTA SUB. Рама MARTA FR-Lite – для 8-и элементов MARTA и 2-х сабвуферов MARTA SUB одновременно.

Прочный корпус MARTA изготовлен из берёзовой фанеры и окрашен водоотталкивающей краской - поликарбамидом, поэтому MARTA не боится брызг и влаги на открытых площадках. Прочная металлическая решётка покрыта порошковой краской.



MARTA

Двухполосный, Vi-amp, пассивный элемент линейного массива 2 x 8"

Технические характеристики

Элемент линейного массива

ТИП	Двухполосный, Vi-amp, пассивный
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	70 Гц - 20 кГц (±3 дБ) 59 Гц (-10 дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 2 x 8" / 2" (50 мм) катушка. Неодим ВЧ: 1 x 3" (75 мм) катушка. Титановая диафрагма. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	128 дБ продолжительное / 134 дБ пиковое (1 кабинет)
МОЩНОСТЬ	НЧ: 400 Вт (AES) 1600 Вт (Peak) ВЧ: 110 Вт (AES) 440 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	НЧ: 8 Ом ВЧ: 8 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	100° Гор. x 15° Верт.
КРОССОВЕР	900 Гц 24 дБ/октава (активный)
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	НЧ: 1+/1- ВЧ: 2+/2-
КОНТАКТЫ (ЛИНК)	1+/1- в 1+/1- ; 2+/2- в 2+/2-
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ	MX LAB FDA1600Q, P1800Q

Корпус

МАТЕРИАЛ	Берёзовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Чёрная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	3-х контактная система крепления
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 510 mm x (В) 252 mm x (Г) 405 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	
ВЕС НЕТТО	25 Кг
ВЕС БРУТТО	

Заметки

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

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

