

# KATRINA

Трехполосный, Vi-amp, пассивный элемент линейного массива 2 x 10"

## Описание

- Высокопроизводительный элемент линейного массива
- Vi-amp, отдельное управление ВЧ, СЧ и НЧ-динамиками
- Интеграция с усилителями MX LAB серии FDA
- Быстрое трёхконтактное соединение между элементами массива
- Задние и боковые ручки для переноски и настройки угла раскрытия
- Горизонтальное раскрытие 120°
- Звуковое давление 140 дБ
- Частотный диапазон 50 Гц - 20 кГц

## Применение

- Туровое усиление для средних и больших площадок
- Инсталляции в концертных залах
- Фестивали под открытым небом
- Стадионы и спортивные арены



KATRINA – это трёхполосный пассивный элемент линейного массива, построенный по технологии bi-amp. Обладая лучшим тональным балансом и детализацией в звуке, KATRINA предоставляет дополнительные преимущества, такие как широкое раскрытие и дальность действия. Оснащён двумя 3-дюймовыми компрессионными ВЧ-драйверами с волноводом, создающим линейный фронт во всем спектре работы компонентов и обеспечивающим прекрасную вертикальную совместимость элементов массива с раскрытием 120° x 15°. Два специально разработанных 10-дюймовых НЧ-динамиков обеспечивают расширенный диапазон низких частот до 50 Гц.

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 KATRINA 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°.

Используйте раму KATRINA FR для одновременного монтажа 24-х элементов KATRINA или 12-и сабвуферов KATRINA SUB одновременно. Раму KATRINA FR-Lite – для монтажа 12-и элементов KATRINA или 6-и сабвуферов KATRINA SUB.

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



# KATRINA

Трехполосный, Vi-amp, пассивный элемент линейного массива 2 x 10"

## Технические характеристики

### Элемент линейного массива

ТИП	Трёхполосный, Vi-amp, пассивный
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	62 Гц - 20 кГц (±3 дБ) 50 Гц (-10 дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 2 x 10" (254 мм) / 2,5" (65 мм) катушка. Неодим СЧ: 1 x 8" (203 мм) / 2" (50 мм) катушка. Неодим ВЧ: 2 x 3" (75 мм) катушка. Титановая диафрагма. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	134 дБ продолжительное / 140 дБ пиковое (1 кабинет)
МОЩНОСТЬ	НЧ: 500 Вт (AES) 2000 Вт (Peak) СЧ: 200 Вт (AES) 800 Вт (Peak) ВЧ: 220 Вт (AES) 880 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	НЧ: 8 Ом СЧ+ВЧ: 8 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	120° Гор. x 15° Верт.
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	НЧ: 1+/-1- ВЧ: 2+/-2-
КОНТАКТЫ (LINK)	1+/-1- в 1+/-1-; 2+/-2- в 2+/-2-

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ MX LAB FDA2800Q, P2600Q

### Корпус

МАТЕРИАЛ	Берёзовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Чёрная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	3-х контактная система крепления
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 700 mm x (В) 310 mm x (Г) 460 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	
ВЕС НЕТТО	38 Kg
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.

