

KATRINA SUB

Компактный кардиоидный пассивный сабвуфер 1 x 18"

Описание

- Кардиоидный сабвуфер высокой мощности
- Интеграция с усилителями MX LAB серии FDA
- Звуковое давление 142 дБ
- Трёхконтактное соединение совместимое с линейным массивом KATRINA
- Боковые ручки для переноски и настройки угла раскрытия

Применение

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



KATRINA SUB — это пассивный кардиоидный сабвуфер, предназначенный для расширения звучания систем MX LAB KATRINA до 30 Гц. Благодаря трёхконтактной системе креплений, он может соединиться как часть массива MX LAB KATRINA или использоваться самостоятельно с рамой KATRINA FR или KATRINA FR-Lite.

Рама KATRINA FR рассчитана для монтажа 24-х элементов KATRINA или 12-и сабвуферов KATRINA SUB. Рама KATRINA FR-Lite — для двенадцати элементов KATRINA или шести сабвуферов KATRINA SUB.

18-дюймовый динамик программной мощностью 2400 Вт способен обеспечить высокое звуковое давление при минимальных искажениях, а четыре фазоинверторных порта снижают воздушный шум при очень высоких выходных уровнях.

Корпус KATRINA SUB изготовлен из многослойной берёзовой фанеры, имеет надёжное водоотталкивающее покрытие из поликарбамида и оснащён перфорированной стальной решёткой.

Благодаря интеграции с усилителями MX LAB серии FDA ощутите все преимущества управления и мониторинга в реальном времени. Внутренний DSP серии FDA имеет целый ряд степеней защиты, а также включает в себя инструменты для достижения когерентной работы динамиков массива и сабвуфера без фазовых искажений.

KATRINA SUB

Компактный кардиоидный пассивный сабвуфер 1 x 18"

Технические характеристики

Акустическая система

ТИП	Компактный кардиоидный пассивный сабвуфер
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	40 Гц - 500 Гц ± 3 dB 30 Гц (-10 дБ)
ДИНАМИКИ	1 x 18" (460 мм) / 4" (100 мм) катушка. Неодим 1 x 15" (381 мм) / 4" (100 мм) катушка. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	136 дБ продолжительное / 142 дБ пиковое
МОЩНОСТЬ	1200 Вт (AES) 4800 Вт (Peak) 1000 Вт (AES) 4000 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	8 Ом / 8 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Кардиоидная
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	18": 1+/1- 15": 2+/2-
КОНТАКТЫ (ЛИНК)	+/1- в 1+/1- ; 2+/2- в 2+/2-
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ	MX LAB FDA2800Q (Bridge Mode), P4200D

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) 606 mm x (Г) 800 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	
ВЕС НЕТТО	64 Кг
ВЕС БРУТТО	

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.

