

# VIOLINA

Двухполосный, Bi-amp, пассивный элемент линейного массива 2 x 6,5”

## Описание

- Ультеракомпактный линейный массив
- Bi-amp, отдельное управление ВЧ и НЧ-динамиками
- Интеграция с усилителями MX LAB серии FDA
- Быстрое трёхконтактное соединение между элементами массива
- Горизонтальное раскрытие 100°
- Звуковое давление 129 дБ
- Частотный диапазон 73 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

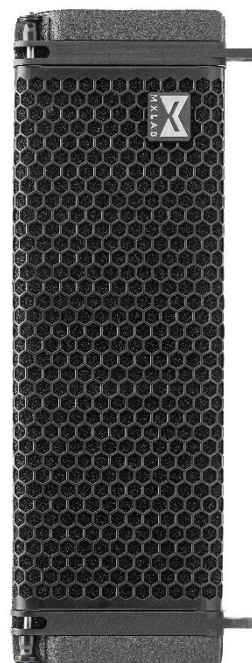
VIOLINA – это ультракомпактный пассивный двухполосный элемент линейного массива, построенный по технологии bi-amp. Разработан ведущими инженерами-акустиками для туровых и инсталляционных задач. Оснащён 1,4-дюймовым компрессионным ВЧ-драйвером с волноводом, создающим линейный фронт во всём спектре работы драйвера и обеспечивающим прекрасную вертикальную совместимость элементов массива с раскрытием 100° x 15°. Два специально разработанных 6,5-дюймовых НЧ-динамика обеспечивают расширенный диапазон низких частот до 73 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 VIOLINA 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 VIOLINA FR позволяет использовать 16 элементов VIOLINA и 4 сабвуфера VIOLINA SUB одновременно. Рама VIOLINA FR-Lite – 8 элементов VIOLINA и 2 сабвуфера VIOLINA SUB одновременно.

Пассивная архитектура делает VIOLINA одним из самых лёгких модулей линейного массива на рынке. Прочная металлическая решётка покрыта порошковой краской. Корпус изготовлен из берёзовой фанеры и покрыт высококачественной водоотталкивающей краской - поликарбамидом, благодаря чему VIOLINA не боится брызг и влаги на открытых площадках.



# VIOLINA

Двухполосный, Vi-amp, пассивный элемент линейного массива 2 x 6,5"

## Технические характеристики

### Элемент линейного массива

ТИП	Двухполосный, Vi-amp, пассивный
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	80 Гц - 20 кГц (±3 дБ) 73 Гц (-10 дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 2 x 6,5" / 2" (50 мм) катушка. Неодим ВЧ: 1,4" (35,6 мм) катушка. Полиэфирная диафрагма.
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	123 дБ продолжительное / 129 дБ пиковое (1 кабинет)
МОЩНОСТЬ	НЧ: 240 Вт (AES) 960 Вт (Peak) ВЧ: 30 Вт (AES) 120 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	НЧ: 8 Ом ВЧ: 8 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	100° Гор. x 15° Верт.
КРОССОВЕР	1,7 кГц 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 FDA1200Q, P1300Q

### Корпус

МАТЕРИАЛ	Берёзовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Чёрная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	3-х контактная система крепления
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 555 mm x (В) 180 mm x (Г) 318 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	
ВЕС НЕТТО	17 Кг
ВЕС БРУТТО	

### Заметки

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

