

# JL 6

## Компактная двухполосная система высокой мощности, Vi-amp

### Описание

- Универсальная, двухполосная Vi-amp, высокой мощности
- Vi-amp, раздельное управление ВЧ и НЧ-динамиками
- Управляемое суммирование излучателей АУДИО ГОРИЗОНТ™
- Активный кроссовер с усилителями MX LAB серии FDA и TDA
- 6,5" (165 мм) неодимовый НЧ с низким уровнем искажения
- 1,4" (36 мм), полимерная диафрагма, неодимовый компрессионный ВЧ
- 123 дБ звуковое давление
- Поворотный ВЧ рупор 90° x 60°
- Вертикальная и мониторная ориентация
- Прочный фанерный корпус
- Водоотталкивающая покраска
- Точки подвеса для горизонтального и вертикального монтажа
- Металлический гриль
- Встроенные эргономические ручки для переноски
- Возможность установки на 35 мм стойку

### Применение

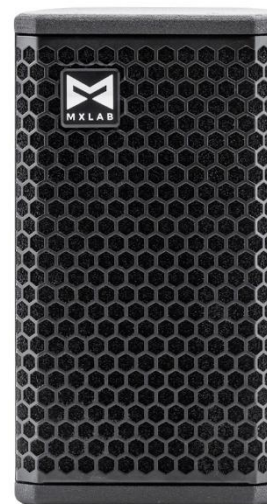
- Портативное звукоусиление высокой мощности
- Выступления с живой музыкой
- Ночные клубы, бары и рестораны
- Театральный звук
- Точечный источник infill
- Конференционные залы и речевые выступления
- Мобильные DJ

**JL 6** - пассивный двухполосный точечный источник, оснащенный одним 6,5-дюймовыми НЧ и одним 1,4-дюйма ВЧ излучателями, собранными внутри корпуса по схеме VI-AMP. НЧ излучатель установлен планарно, а ВЧ излучатель смонтирован на вращающийся рупор с горизонтальной направленностью 90°. Это самый компактный представитель серии **JL**, но при этом обладающий впечатляющей мощностью для своего размера. Его сбалансированное звучание — ценное преимущество для ближнего поля, обеспечивает наилучшую детализацию.

**JL 6** оснащен активным кроссовером и использует все преимущества DSP усилителей **MX LAB** и технологии суммирования излучателей **АУДИО ГОРИЗОНТ™**, такие как: FIR для бережного обращение с фазой сигнала, цифровой Delay для синхронизации работы НЧ и ВЧ компонентов, IIR для создания уникального тонального характера, Limiter для защиты излучателей и безопасного

долговечного использования.

Программное обеспечение AURA™ - быстрый и удобный графический интерфейс для эффективного управления электронными устройствами MX LAB в сети Ethernet (кабельное и беспроводное соединение) в реальном времени. Маршрутизируйте сигнал, управляйте 40ка полосной параметрической эвализацией, синхронизируйте системы с помощью Delay в масштабных комплексах. А также контролируйте работу всей системы, адаптируйтесь к изменяющимся условиям и всегда будьте готовы к шоу.



# JL 6

## Компактная двухполосная система высокой мощности, Bi-amp

### Технические характеристики

#### Акустическая система

ТИП	Пассивная двухполосная Bi-amp
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	80Гц - 20кГц (±3dB) 73Гц (-10дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 1 x 6,5" (300мм)/1,75" (45мм) катушка. Неодим ВЧ: 1 x 1,4" (36мм) катушка. Полимерная диафрагма. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	117Дб продолжительное / 123Дб пиковое
МОЩНОСТЬ	НЧ: 120Вт (AES) / 480Вт (Peak) ВЧ: 30Вт (AES) / 120Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	НЧ: 80м ВЧ: 80м
РАСКРЫТИЕ	90° Гор. x 60° Верт. (поворотный рупор)
КРОССОВЕР	1,5 кГц 24дБ/октава (Необходим усилитель FDA/TDA) технология АУДИО ГОРИЗОНТ™
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 FDA1200Q, TDA500

#### Корпус

МАТЕРИАЛ	Березовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Черная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	12 x M10, стакан для сойки 35мм,
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 195mm x (В) 365mm x (Г) 200mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	(Ш) 270mm x (В) 420mm x (Г) 275mm
ВЕС НЕТТО	5 Кг
ВЕС БРУТТО	5,7 Кг

#### 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.

