

# DANA12P

## Активный Bi-amp, управляемый DSP

### Описание

- Двухполосная, портативная, активная Bi-amp
- 2 усилителя класса D 1400 Вт НЧ и 400 Вт ВЧ
- Звуковое давление 130 дБ
- DSP управляемый по протоколу RS485
- 31-полосный PEQ для входного канала
- 31-полосный PEQ для выходного канала
- Noise Gate для входного канала
- Независимый Limiter пиков напряжения для ВЧ и НЧ
- Независимая функция Delay для ВЧ и НЧ
- Встроенные пользовательские пресеты
- Ассиметричные поворотный ВЧ рупор 100° x 50°
- Прочный фанерный корпус
- Водоотталкивающая покраска
- Точки подвеса для горизонтального и вертикального монтажа
- Металлический гриль, покрытый акустическим покрытием
- Встроенные эргономические ручки для переноски
- Возможность установки на 35 мм стойку

### Применение

- Выступления с живой музыкой
- Ночные клубы, бары и рестораны
- Конференционные залы и речевые выступления
- Мобильные DJ
- Свадьбы и вечеринки

DANA12P – это двухполосная активная Bi-amp акустическая система со встроенным DSP, разработанная ведущими инженерами-акустиками для портативных и инсталляционных задач, требующих точного, мощного и управляемого звучания. Она оснащена 12-дюймовым НЧ-динамиком и 1-дюймовым компрессионным ВЧ-драйвером с 1,4-дюймовой полиэфирной диафрагмой.

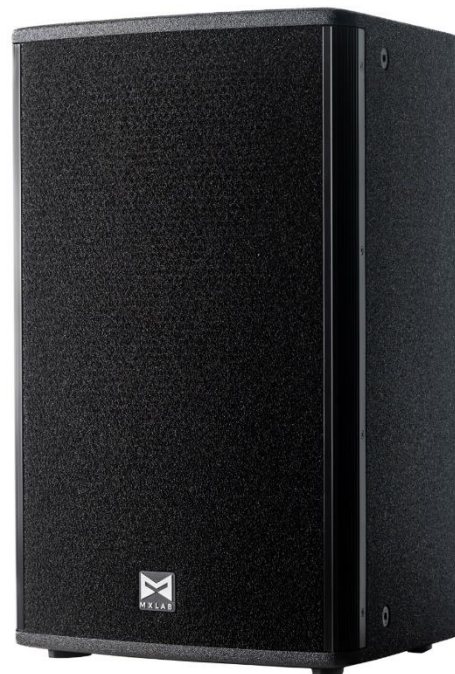
Встроенные функции DSP позволяют использовать DANA12P даже без внешних спикер процессоров. Всё необходимое есть на борту, и у Вас получится интегрировать акустическую систему даже в масштабные комплекты. Также Вы можете использовать готовые заводские пресеты, если Вам необходимо адаптировать звучание DANA12P для музыки, речи или работы совместно с сабвуфером.

Два встроенных усилителя класса D мощностью 1400 Вт НЧ и 400 Вт ВЧ позволяют системе звучать мощно и музыкально, а встроенные лимитеры, независимые для

каждой из полос, позволят сохранить динамики даже при пиковых мощностях.

Ассиметричный поворотный рупор делает звучание систем широким в ближнем поле прослушивания и фокусирует звуковую энергию в дальнем поле. Благодаря этому достигается отличное покрытие передних рядов и минимизируется количество ненужных отражений от стен на задних рядах аудитории.

Прочный корпус изготовлен из берёзовой фанеры и окрашен водоотталкивающей краской. DANA12P не боится брызг и влаги на открытых площадках. Для большей степени влагозащищённости Вы можете использовать опциональный защитный чехол для модуля усилителей. Множество точек подвеса M10 делают MX LAB серии DANA полноценным инсталляционным решением.



# DANA 12P

## Активный Bi-amp, управляемый DSP

### Технические характеристики

#### Акустическая система

ТИП	Активный Bi-amp, управляемый DSP
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	60Гц - 20кГц (±3дБ) 51Гц (-10дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 1 x 12" (300мм)/2.5" (63,5мм) катушка. Феррит ВЧ: 1 x 1" (25мм)/1.4" (35,6мм) катушка. Полиэфир
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	124дБ продолжительная / 130дБ пиковая
НАПРАВЛЕННОСТЬ	100° Гор. x 50° Верт. (поворотный рупор)
КРОССОВЕР	1,7 кГц активный

#### Встроенный модуль

<b>Вход/Выход</b>	
ВХОДНЫЕ КОННЕКТОРЫ	1 x female XLR
ВХОДНЫЕ КОННЕКТОРЫ DSP	1 x female RJ45
ВЫХОДНЫЕ КОННЕКТОРЫ	1 x male XLR
ВЫХОДНЫЕ КОННЕКТОРЫ DSP	1 x male RJ45
<b>Встроенная обработка</b>	
ВХОДНОЙ КАНАЛ	Noise Gate, 31 PEQ, Delay
ПРЕСЕТЫ	Music, Flat, Sub 100Hz, SUB 90Hz, SUB 80Hz
<b>Модуль усиления</b>	
ТИП	Bi-amp, 2 независимых модуля, класс D
МОЩНОСТЬ НЧ	1400Вт
МОЩНОСТЬ ВЧ	400Вт
ОХЛАЖДЕНИЕ	Встроенное активное охлаждение
<b>Блок питания</b>	
ТИП	Импульсный
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	100-240V - AC, 50 - 60Hz
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	230V: 355W - 1,54A (3)
РАЗЪЕМ	PowerCON

#### Корпус

МАТЕРИАЛ	Березовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Черная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл, акустический поролон
СПОСОБЫ МОНТАЖА	12 x M10, стакан для сойки 35мм
ГАБАРИТЫ	(Ш) 435mm x (В) 670mm x (Г) 495mm
ВЕС	28,5Кг

#### Заметки

- (1) Измерено на оси в открытом пространстве на расстоянии 1 метр.
- (2) Измерено на расстоянии 1 метр.
- (3) 1/8 Максимальной выходной мощности, розовый шум

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

