

DANA15P

Активный Bi-amp, управляемый DSP

Описание

- Двухполосная, портативная, активная Bi-amp
- 2 усилителя класса D 1600 Вт НЧ и 600 Вт ВЧ
- Звуковое давление 132 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

DANA15P – это двухполосная активная Bi-amp акустическая система со встроенным DSP, разработанная ведущими инженерами-акустиками для портативных и установочных задач, требующих точного, мощного и управляемого звучания. Она оснащена 15-дюймовым НЧ-динамиком и 1-дюймовым компрессионным ВЧ-драйвером с 1,4-дюймовой полиэфирной диафрагмой.

Встроенные функции DSP позволяют использовать DANA15P 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 DANA15P для музыки, речи или работы совместно с сабвуфером.

Два встроенных усилителя класса D мощностью 1600 Вт НЧ и 600 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. DANA15P 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 установочным решением.



DANA 15P

Активный Bi-amp, управляемый DSP

Технические характеристики

Акустическая система

	Активный Bi-amp, управляемый DSP
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	47Гц - 20кГц (±3дБ) 40Гц (-10дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 1 x 15" (300мм)/3" (75мм) катушка. Феррит ВЧ: 1 x 1" (25мм)/1.7" (44мм) катушка. Полиэфир
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	126дБ продолжительное / 132дБ пиковое
РАСКРЫТИЕ	100° Гор. x 50° Верт. (поворотный рупор)
КРОССОВЕР	1,5 кГц 24дБ/октава (активный)

Встроенный модуль

Вход/Выход	
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
Встроенная обработка	
ВХОДНОЙ КАНАЛ	Noise Gate, 31 PEQ, Delay
ПРЕСЕТЫ	Music, Flat, Sub 100Hz, Sub 90Hz, Sub 80Hz
Модуль усиления	
ТИП	Bi-amp, 2 независимых модуля, класс D
МОЩНОСТЬ НЧ	1600Вт
МОЩНОСТЬ ВЧ	600Вт
ОХЛАЖДЕНИЕ	Встроенное активное охлаждение
Блок питания	
ТИП	Импульсный
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	110-240V - AC, 50 - 60Hz
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	230V: 434W - 1,89A (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) 440mm x (В) 675mm x (Г) 390mm
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.

