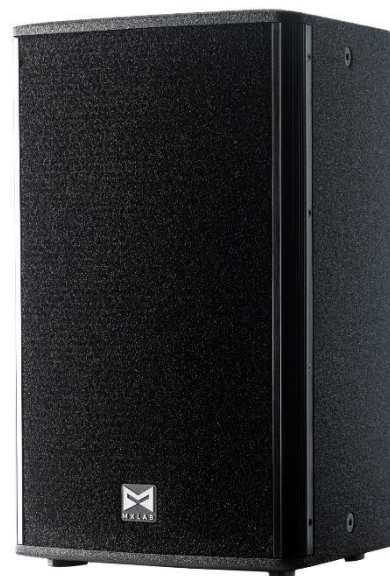


DANA10P

Активный Bi-amp, управляемый DSP

Описание

- Двухполосная, портативная, активная Bi-amp
- 2 усилителя класса D 1200 Вт НЧ и 400 Вт ВЧ
- Звуковое давление 128 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

DANA10P – 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 10-дюймовым НЧ-динамиком и 1-дюймовым компрессионным ВЧ-драйвером с 1,4-дюймовой полиэфирной диафрагмой.

Благодаря ассиметричному поворотному рупору 100° x 50°, DANA10P обеспечит оптимальное покрытие аудитории и не создаст лишних отражений от стен.

Два встроенных усилителя класса D мощностью 1200 Вт НЧ и 400Вт ВЧ позволяют системе звучать мощно и музыкально, а встроенные лимитеры, независимые для каждой из полос, позволят сохранить динамики даже при пиковых мощностях.

Встроенные функции DSP позволяют использовать DANA10P даже без внешних спикер процессоров. Всё необходимое есть на борту, и у Вас получится интегрировать акустическую систему даже в масштабные комплексы. Управляйте АЧХ и Delay с помощью ПК благодаря лучшему ПО в классе MX LAB Active Control. Также Вы можете использовать готовые заводские пресеты, если Вам необходимо адаптировать звучание DANA10P для музыки, речи или работы совместно с сабвуфером.

Прочный корпус изготовлен из берёзовой фанеры и окрашен водоотталкивающей краской. DANA10P не боится брызг и влаги на открытых площадках. Для большей степени влагозащищённости Вы можете использовать опциональный защитный чехол для модуля усилителей. Встроенные в корпус точки подвеса для рым-болтов M10 позволяют закрепить акустическую систему горизонтально или вертикально.



DANA 10P

Активный Vi-амп, управляемый DSP

Технические характеристики

Акустическая система

ТИП	Активный Vi-амп, управляемый DSP
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	53Гц - 20кГц (±3дБ) (1) 45Гц (-10дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 1 x 10" (254мм) / 2,5" (63,5мм). Феррит ВЧ: 1 x 1" (25мм) / 1,4" (35,6мм). Полиэфир
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	122дБ продолжительное / 128дБ пиковое (2)
НАПРАВЛЕННОСТЬ	100° Гор. x 50° Верт. (поворотный рупор)
КРОССОВЕР	1000 Гц 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	Vi-амп, 2 независимых модуля, класс D
МОЩНОСТЬ НЧ	1200Вт
МОЩНОСТЬ ВЧ	400Вт
ОХЛАЖДЕНИЕ	Встроенное активное охлаждение

Блок питания

ТИП	Импульсный
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	110-240V - AC, 50 - 60Hz
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	230V: 316W - 1,37A (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) 330mm x (В) 510mm x (Г) 310mm
ВЕС	14кг

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.

