

DANA10P

Активный Bi-amp, управляемый DSP

Описание

- Двухполосная, портативная, активная Bi-amp
- 2 усилителя класса D 1200Вт НЧ и 400Вт ВЧ
- Звуковое давление 128дБ
- 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 35мм стойку

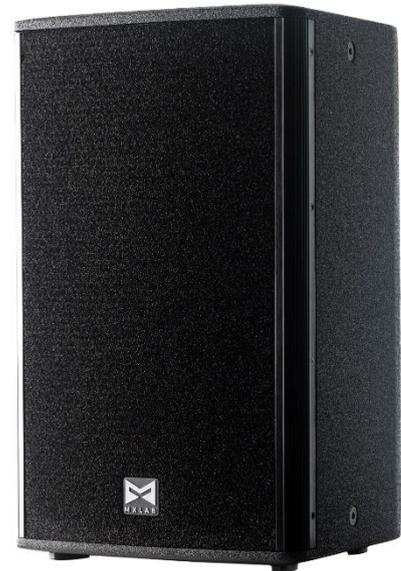
Применение

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

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 1200Вт 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. Все 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 Control Active**. Или Так же вы можете использовать готовые заводские пресеты если Вам необходимо адаптировать звучание DANA10P для музыки, речи или работы совместно с сабвуфером.

Прочный корпус изготовлен из березовой фанеры и окрашен водоотталкивающей краской. Поэтому DANA10P не боится брызг и влаги на открытых площадках. Для большей степени влагозащитенности 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 (1)	65Гц - 20кГц (±3дБ) 58Гц (-10дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 10" (254мм) / 2,5" (63,5мм). Феррит ВЧ: 1" (25мм) / 1,4" (35,6мм). Полиэфир
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	122дБ продолжительное / 128дБ пиковое
РАСКРЫТИЕ	100° Гор. x 50° Верт. (поворотный рупор)
КРОССОВЕР	2,2 кГц 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
ВЫХОДНОЙ КАНАЛ НЧ	31 PEQ, Delay, Compressor, Limiter
ВЫХОДНОЙ КАНАЛ ВЧ	31 PEQ, Delay, Compressor, Limiter
ПРЕСЕТЫ	Music, Flat, Sub

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
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.

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

