

DANA115P

Активный сабвуфер, управляемый DSP

Описание

- Сабвуфер, портативный, активный
- Усилитель класса D 2400 Вт
- Звуковое давление 133 дБ
- DSP управляемый по протоколу RS485
- 31-полосный PEQ для входного канала
- 31-полосный PEQ для выходного канала
- Noise Gate для входного канала
- Limiter пиков напряжения
- Функция Delay
- Встроенные пользовательские пресеты
- Прочный фанерный корпус
- Водоотталкивающая покраска
- Точки подвеса для монтажа
- Металлический гриль, покрытый акустическим покрытием
- Встроенные эргономические ручки для переноски
- Крепление M20 для стойки 35 мм

Применение

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

DANA115P – это компактный высокопроизводительный сабвуфер, разработанный для использования с полнодиапазонными акустическими системами DANA 10P и DANA 12P. Он расширяет рабочий диапазон низких частот комбинированной системы до 42 Гц. Может использоваться отдельно или совместно в кардиоидном режиме. Он оснащён длинноходным 15-дюймовым динамиком в компактном корпусе с четырьмя фазоинверторными портами с большой фронтальной площадью для снижения турбулентного воздушного шума на очень высоких уровнях.

Встроенный усилитель класса D мощностью 2400 Вт даёт возможность системе звучать мощно и музыкально, а встроенный лимитер гарантирует сохранность динамика даже при пиковых мощностях.



Встроенные функции DSP позволяют использовать DANA115P даже без внешних спикер процессоров. Всё необходимое есть на борту, и у Вас получится интегрировать сабвуфер даже в масштабные комплекты. Также Вы можете использовать готовые заводские пресеты, если Вам необходимо использовать сабвуфер совместно с полнодиапазонными системами MX LAB DANA.

Прочный корпус изготовлен из берёзовой фанеры и окрашен водоотталкивающей краской. DANA115P 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 115P

Активный сабвуфер, управляемый DSP

Технические характеристики

Акустическая система

ТИП	Активный сабвуфер, управляемый DSP
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	45Гц - 250кГц (±3дБ) 37Гц (-10дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 1 x 15" (380мм) /4" (100мм) катушка. Феррит
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	127дБ продолжительное / 133 пиковое
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Omní

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	Sub+10P, Sub+12P, Sub 100Hz, Sub 90Hz, Sub 80Hz

Модуль усиления

ТИП	Модуль класс D
МОЩНОСТЬ	2400Вт
ОХЛАЖДЕНИЕ	Встроенное активное охлаждение

Блок питания

ТИП	Импульсный
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	110-240V - AC, 50 - 60Hz
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	230V: 483W - 2,1A (3)
РАЗЪЕМ	PowerCON

Корпус

МАТЕРИАЛ	Березовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Черная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл, акустический поролон
СПОСОБЫ МОНТАЖА	24 x M10, крепление M20 для стойки 35мм
ГАБАРИТЫ	(Ш) 620mm x (В) 465mm x (Г) 600mm
ВЕС	37Кг

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.

