

DANA118P

Активный сабвуфер, управляемый DSP

Описание

- Сабвуфер, портативный, активный
- Усилитель класса D 2500 Вт
- Звуковое давление 134 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

DANA118P – это компактный высокопроизводительный сабвуфер, разработан для использования с полнодиапазонными акустическими системами DANA 12P и DANA 15P. Он расширяет рабочий диапазон низких частот комбинированной системы до 38 Гц. Может использоваться отдельно или совместно в кардиоидном режиме. Он оснащён длинноходным 18-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 2500 Вт даёт возможность системе звучать мощно и музыкально, а встроенный лимитер гарантирует сохранность динамика даже при пиковых мощностях.



Встроенные функции DSP позволяют использовать DANA118P 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. DANA118P 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 118P

Активный сабвуфер, управляемый DSP

Технические характеристики

Акустическая система

| | |
|------------------------|--|
| ТИП | Активный сабвуфер, управляемый DSP |
| ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1) | 42Гц - 250кГц (±3дБ) 38Гц (-10дБ) |
| ДИНАМИКИ | НЧ: 1 x 18" (460мм) / 4" (100мм) катушка. Феррит |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2) | 128 продолжительное / 134дБ 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+15P, Sub+12P, Sub 100Hz, Sub 90Hz, Sub 80Hz |
| Модуль усиления | |
| ТИП | Модуль класс D |
| МОЩНОСТЬ | 2500Вт |
| ОХЛАЖДЕНИЕ | Встроенное активное охлаждение |
| Блок питания | |
| ТИП | Импульсный |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ | 110-240V - AC, 50 - 60Hz |
| ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | 230V: 493W - 2,14A (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) 525mm x (Г) 600mm |
| ВЕС | 45Кг |

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.

