

# DANA 118P

## Активный сабвуфер, управляемый DSP

### Описание

- Сабвуфер, портативный, активный
- Усилитель класса D 2500Вт
- Звуковое давление 134дБ
- 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
- Универсальное крепление для стойки 35мм



### 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 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 оснащен 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 2500Вт позволяют системе звучать мощно и музыкально. А встроенный лимитер позволит сохранить динамик даже при пиковых мощностях.

Встроенные функции DSP позволяют использовать DANA118P даже без внешних спикер процессоров. Все необходимое есть на борту, и у Вас получится интегрировать сабвуфер даже в масштабные комплексы. Управляйте АЧХ и Delay с помощью ПК благодаря лучшему ПО в классе **MX LAB Control Active**. Так же вы можете использовать готовые заводские пресеты если Вам необходимо использовать сабвуфер совместно с полнодиапазонными системами MX LAB DANA.

Прочный корпус изготовлен из березовой фанеры и окрашен водоотталкивающей краской. Поэтому DANA118P не боится брызг и влаги на открытых площадках. Для большей степени влагозащищенности 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: 18" (460мм) / 4" (100мм) катушка. Феррит
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	128 продолжительное / 134 пиковое
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Omní

#### Встроенный модуль

<b>Вход/Выход</b>	
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
<b>Встроенная обработка</b>	
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+12P, Sub+15P
<b>Модуль усиления</b>	
ТИП	Модуль класс D
МОЩНОСТЬ	2500Вт
ОХЛАЖДЕНИЕ	Встроенное активное охлаждение
<b>Блок питания</b>	
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	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.

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

