

Σ **SIGMA** Серия

SIGMA S215
SIGMA S115
SIGMA S118

Digital Active Speakers & Sub



dBTechnologies

Quasi 3-Way Active Speaker

SIGMA S215

Технические характеристики

Тип системы: Квази-трехполосная активная акустическая система

АЧХ: [-10 дБ]: 42 - 20.000 Гц

Максимальный уровень звукового давления: 139 дБ

ВЧ: 1.4"

Тип ВЧ: Титановый компрессионный драйвер

ВЧ звуковая катушка: 2.8"

Направленность: 60 x 40 °

Рупор: Асимметричный

НЧ: 2x15" (с фазовым разъемом)

НЧ звуковая катушка: 3"

Усилитель

Технология усилителя: digipro@G2

Класс усилителя: Class D

Номинальная мощность: 1400 Вт

Пиковая мощность: 2800 Вт

Процессор

Контроллер: Цифровая обработка 24 бита / 48 кГц

Предустановки системы: Flat, Boost

Лимитер: Двойной активный лимитер, по RMS, термальный

Частота СЧ-ВЧ кроссовера: 1100 Гц

Крутизна СЧ-ВЧ характеристики: 24 дБ на октаву

Механические характеристики

Корпус: Составной с Н.Е.Т покрытием, упрочненный

Ширина: 509 мм

Высота: 1215 мм

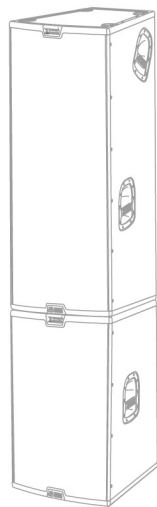
Глубина: 533 мм

Вес: 50 кг



Квази-трехполосная активная акустическая система 2 x 15"/1.4", 1400 Вт

Во многих случаях требуется высокий уровень звукового давления и качественное звучание низких частот. Зачастую полнодиапазонная акустическая система является единственным жизнеспособным решением для некоторых из этих задач. Оборудованная двумя 15" вуферами, разработанными для работы с большими нагрузками, система S215 - хороший выбор в таких случаях.



S118 + S215



Hybrid Enclose Technology™ Корпус

Исключительно легкие и прочные Hybrid Enclose Technology корпуса, разработанные dBTechnologies, сделаны из высококачественной древесины и обладают надежным, не поддающимся царапинам покрытием.

Прочные боковые панели из пластика обеспечивают превосходную защиту корпуса, а встроенные ручки и электрические разъемы делают использование удобным и безопасным.

Двухполосная активная акустическая система 15"/1.4" 1000 Вт

Эта двухполосная активная акустическая система 15"/1.4" - отличный выбор для музыкантов и диджеев, которым нужна полнодиапазонная акустическая система. Преимущества S115 - напористые средние, яркие высокие частоты и постоянная направленность при высоких уровнях звукового давления.

SIGMA S115

Технические характеристики

Тип системы: Двухполосная активная акустическая система
 АЧХ: [-10 дБ]: 46 - 20.000 Гц
 Максимальный уровень звукового давления: 133 дБ
 ВЧ: 1.4 "
 Тип ВЧ: Титановый компрессионный драйвер
 ВЧ звуковая катушка: 2.8"
 Направленность: 60 x 40 °
 Рупор: Асимметричный
 Поворотный рупор: Да
 НЧ: 15 "
 НЧ звуковая катушка: 3"

Усилитель

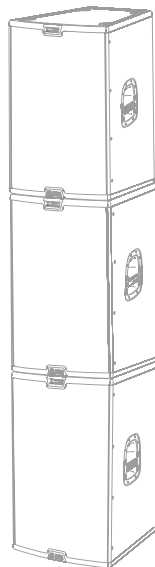
Технология усилителя: digipro®G2
 Класс усилителя: Class D
 Номинальная мощность: 1000 Вт
 Пиковая мощность: 2000 Вт

Процессор

Контроллер: Цифровая обработка 24 бита / 48 кГц
 Предустановки системы: Flat, Boost
 Лимитер: Двойной активный лимитер, по RMS, термальный
 Частота СЧ-ВЧ кроссовера: 1100 Гц
 Крутизна СЧ-ВЧ характеристики: 24 дБ на октаву

Механические характеристики

Корпус: Составной с Н.Е.Т покрытием, упрочненный
 Ширина: 509 мм
 Высота: 765 мм
 Глубина: 533 мм
 Вес: 33 кг



Полностью цифровая обработка для профессионального звучания

Встроенный цифровой звуковой процессор позволяет добавить финальные штрихи к вашему звуку, округляя его до теплого, натурального тона с мощным басом и яркими высокими частотами.

Различные предустановки обработки сигнала позволят вам достичь вашего идеального звука с минимальными усилиями.

В общем, серия SIGMA представляет собой полностью интегрированный спектр продукции для профессионального использования, устанавливая новые стандарты в области усиления живого звука, и совершенно уникальна среди своих конкурентов.

SIGMA S118

Технические характеристики

Тип системы: Активный фазоинверторный сабвуфер
АЧХ [-10 дБ]: 32 - 110 Гц
Максимальный уровень звукового давления: 134 дБ
ВЧ: 1.4 "
Направленность: Всенаправленная
НЧ: 18 "
НЧ звуковая катушка: 4 "

Усилитель

Технология усилителя: digipro@G2
Класс усилителя: Class D
Номинальная мощность: 1400 Вт
Пиковая мощность: 2800 Вт

Процессор

Контроллер: Аналоговый/цифровой
Лимитер: Двойной активный лимитер, по RMS, термальный
Частота кроссовера: 80-100 Гц (переключается)
Крутизна характеристики НЧ-кроссовера: 24 дБ на октаву

Вход

Сигнальный вход: XLR
Входная чувствительность [dBu]: -3dBu
Сигнальный выход: 1 x XLR кроссовер-выход / соединительный выход

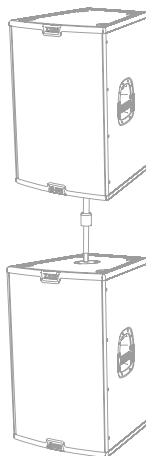
Механические характеристики

Корпус: Составной с Н.Е.Т покрытием, упрочненный
Ширина: 509 мм
Высота: 815 мм
Глубина: 533 мм
Вес: 38 кг



Активный сабвуфер 18" 1400 Вт

S118 - это мощный активный 18" сабвуфер, расположенный в фазоинверторном корпусе. Разработанный специально для обеспечения низких частот для высокопроизводительной широкополосной акустической системы S115, он обладает мощным низкочастотным ударом. Корпусы S118 и S115 имеют одинаковую ширину, так что они легко могут быть объединены для создания профессиональной системы усиления.



S118 + S115

Портативность

Музыкантам и диджеям, использующим собственное концертное оборудование, нужна надежная акустическая система, которая быстро и легко собирается и настраивается, а также предсказуемо работает с любым миксом.

Для живых выступлений необходимы системы, способные выдерживать высокие нагрузки и поддерживать стабильную мощность при продолжительной работе на высоких уровнях громкости. Оборудование должно создавать плотный, напористый бас, который заставит людей танцевать, а также ярко выраженные средние и искрящиеся высокие частоты.

И оно должно быть простым в обращении. Серия SIGMA делает все это и многое другое.

