**XTCARDIOID**

Сабвуфер направленного действия (кардиоидный).

Комплектация 2x18"+1x18"(реверс).

Модель XTCARDIOID заслуживает отдельного рассмотрения: фактически, ее можно определить как «взрывной» кардиоидный сабвуфер направленного действия.

Но что же мы имеем в виду под термином «кардиоидный»?

В геометрии кардиоид – это кривая (ее название происходит от сердцевидной формы), а точнее – эпициклоида с точкой пересечения двух линий. В области звука это означает, что полярная диаграмма (или график углового распределения уровня выходного сигнала акустической системы на фиксированном расстоянии при постоянном сигнале) в рабочем диапазоне направленности излучения сабвуфера имеет «сердцевидную» форму.

Такой эффект достигается при управлении компонентами элемента усилителем мощности (например, XTDT6000F) и электронным цифровым процессором (таким как XTDP26), контролирующими временные сдвиги между фронтальными и тыловыми динамиками, которые приводят к разности фаз двух фронтальных двухполосных 18”-и тылового излучателей.

Взаимодействие полученных фронтального и тылового волновых фронтов приводит к максимальному суммированию по фронту, и максимальной взаимной компенсации с тыла. Образующаяся в результате полярная диаграмма выглядит в виде сердца, с сильной анизотропией на переднем направлении и минимальным уровнем на заднем направлении.

Системная конфигурация

 Кардиоидный сабвуфер

Мощность (RMS)

 фронтальные динамики 2400 Вт

обратные динамики 1200 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 30÷150 Гц

Максимальное звуковое давление 144 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 60˚ горизонтальная, 40˚ вертикальная

Номинальное сопротивление

 фронтальные динамики 4 Ом

обратные динамики 8 Ом

Тип динамиков НЧ 3x18" неодим

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 1170 x 580 x 800 мм

Масса нетто

 93,5 кг

**XTD1015**

Широкополосная акустическая система.

Комплектация: 1x15"+1x10"+1x1,4".

У моделей XDT1015, благодаря специальному креплению рупора AWSHTM в особом углублении динамика, возможно поворачивать всю секцию средних и высоких частот (рупор+драйвер+панель) на 90°, позволяя сохранять одинаковое покрытие - 90° x 50° - как когда динамик находится в стандартном вертикальном положении, так и когда монтируется горизонтально.

Просто отвинтив 8 винтов квадратного наружного фланца можно повернуть секцию, не трогая соединительные кабели и не нанося ущерб другим внутренним элементам.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

**XTMISI**

Широкополосная акустическая система

Элемент линейного массива

Комплектация - 1x10"+1x10"+2x1"

Модель XTMISI – широкополосная компактная акустическая система, оснащенная 10” вуфером, конструкция которого позволяет свести к минимуму появление нежелательных искажений (снижение до минимума искажений с резким “естественным” снижением ответа на частоте немного ниже 200 Гц и с рекуперацией около 3 литров объема), 10” среднедиапазонным динамиком, помещенным в отдельный объем (во избежание нежелательных взаимодействий), обладающий удивительной динамикой, несмотря на небольшие размеры, и принципиально новым алюминиевым рупорным волноводом (EIWDTM – патентованная технология), нагруженным на два 1” твитера.

Во многих конфигурациях данные элементы линейного массива можно использовать без применения сабвуфера.

Но если необходимо достичь хорошей отдачи в области сверхнизких частот, систему XTMISI можно использовать с установленным на полу или подвешенным сабвуфером XTMISIS, оснащенным двумя мощными дальнобойными 18” динамиками при ширине всего 82 см.

Благодаря компактному размещению динамиков внутри корпуса из 15 мм фанеры из Канадской березы он прекрасно сочетается с элементом XTMISI и дополняет его, демонстрируя поразительную глубину и четкость звука в низкочастотном диапазоне.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты & Прокаты (Средний Масштаб)

Концерты на открытых Площадках, Площади, и т.д. (Средний Масштаб)

Cтадионы, Дворцы спорта, Арены

Парки, цирки

Tеатры, аудитории, Концертные Залы

Стационарные установки (Средний-Большой Масштаб)

Клубы живой музыки, Музыкальные пабы и т.д. (Большой Масштаб)

Системная конфигурация

 Трехполосная система, элемент линейного массива

Мощность (RMS)

 900 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 50÷18500 Гц (-3 дБ)

 Максимальное звуковое давление 136 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 120˚ горизонтальная

Номинальное сопротивление

 bi-amp – 8 (НЧ), 8 (СЧ+ВЧ) Ом

 tri-amp – 8 (НЧ), 8 (СЧ), 8 (ВЧ) Ом

Тип динамиков

НЧ 1x10" неодим, СЧ 1х10" неодим, ВЧ 2х1" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL8FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 820 x 320 x 410 мм

Масса нетто

 36 кг

**XTMON12**

Широкополосный сценический напольный монитор.

Комплектация - 1x12" (coaxial).

Системная конфигурация

 Коаксиальный сценический монитор

Мощность (RMS)

 450 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 55÷18000 Гц

Максимальное звуковое давление 132 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 80˚ горизонтальная, 80˚ вертикальная

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x12" неодим, ВЧ 1х3" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 520 x 333 x 475 мм

Масса нетто

 19,5 кг

**XTH**

АС широкополосная

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (средний-большой масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (средний-большой масштаб)

Cтадионы, дворцы спорта, арены

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Стационарные установки (средний-большой масштаб)

Клубы живой музыки, музыкальные пабы и т.д. (средний-большой масштаб)

Системная конфигурация

 2-х полосная ВЧ-СЧ система

Мощность (RMS)

 550 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 50÷18000 Гц

Максимальное звуковое давление 137 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 60˚ горизонтальная, 40˚ вертикальная

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков ВЧ 1x2" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 580 x 580 x 620 мм

Масса нетто

 48 кг

**XTO**

Широкополосная акустическая система.

Комплектация - 1x15" (coaxial).

ПРИМЕНЕНИЕ

Cтадионы, дворцы спорта, арены

Tеатры, концертные залы

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge-бары (малый-средний масштаб)

Гостиницы, рестораны, кафе

Системная конфигурация

 Пассивная система

Мощность (RMS)

 800 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 50÷20000 Гц

Максимальное звуковое давление 136 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 60˚ конический

Номинальное сопротивление

 full range 8 Ом

bi-amp 8 (НЧ), 8 (ВЧ) Ом

Тип динамиков НЧ 1x15" неодим, ВЧ 1x2,83" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 500 x 500 x 530 мм

Масса нетто

 23 кг

**XTLSA**

Широкополосная акустическая система.

Элемент линейного массива.

Комплектация - 1x12"+2x6"+2x1".

Линейный массив XTLSA - это трехполосная пассивная система, состоящая из низкочастотного 12” излучателя, двух среднечастотных 6” громкоговорителей и двух неодимовых драйверов, каждый 1”, с общей мощностью системы 760 Вт RMS.

Полнодиапазонная XTLSA обладает хорошей отдачей в области низких частот, что является уникальной характеристикой в данной категории продукции.

Она также демонстрирует удивительную эффективность на высоких частотах и инновационную концепцию среднечастотной секции, нагруженной на рупор, и может быть использована без применения сабвуфера.

Если необходимо достичь хорошей отдачи в области сверхнизких частот, данную систему XTLSA можно использовать вместе с установленным на полу или подвешенным сабвуфером XTLSAS, оснащенным двумя дальнобойными динамиками 18”, высочайшей мощности.

Обе модели снабжены инновационной сертифицированной системой подвеса ESAH, позволяющей быстро и надежно установить и подвесить массив: для подвески каждого блока,благодаря особой форме ручек, нужны только 4 XT-PIN, которыми оснащены все акустические системы, без дополнительных внешних приспособлений (все включено).

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (средний-большой масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (средний-большой масштаб)

Cтадионы, дворцы спорта, арены

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Стационарные установки (средний-большой масштаб)

Клубы живой музыки, музыкальные пабы и т.д. (средний-большой масштаб)

Системная конфигурация

 Трехполосная система, элемент линейного массива

Мощность (RMS)

 760 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 65÷18000 Гц

Максимальное звуковое давление 137 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 120˚ горизонтальная

Номинальное сопротивление

 bi-amp – 8 (НЧ), 8 (СЧ+ВЧ) Ом

tri-amp 8 (НЧ), 8 (СЧ), 8 (ВЧ) Ом

Тип динамиков НЧ 1x12" неодим, СЧ 2х6" неодим, ВЧ 2х1" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL8FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 1044 x 392 x 550 мм

Масса нетто

 61 кг

**XTMLA**

Широкополосная акустическая система.

Элемент мини-линейного массива.

Номинальное сопротивление триампной пассивной системы XTMLA составляет 16 Ом.

Для работы 4 таких систем, соединенных параллельно, достаточно одного внешнего усилителя мощности.

Основной целью, преследуемой при разработке элемента XTMLA, являлось достижение широкого горизонтального и вертикального покрытия. Этой цели удалось достигнуть с помощью нового волновода высоких частот, способного обеспечить дисперсию 120° в горизонтальной плоскости. Максимальный угол, который можно получить между элементами массива путем наклона каждого элемента, – 15°. Другими словами, углы трапециевидного корпуса XTMLA разработаны таким образом, чтобы при соединении двух кабинетов получался угол 2 x 7,5°.

Благодаря удачному варианту соединения элементов XTMLA излучает фронт когерентных волн с очень низким уровнем отклонений в частотном диапазоне и в уровне звукового давления.

Точность и деликатность в звучании, компактность и гибкость в применении системы Mini Line Array открывают новые горизонты в области звукового дизайна.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные РА системы для музыкантов, групп и эстрадных артистов (средний масштаб)

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Религиозные здания

Системная конфигурация

 Трехполосная система, элемент линейного массива

Мощность (RMS)

 500 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 65÷18500 Гц

Максимальное звуковое давление 133 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 120˚ горизонтальная

Номинальное сопротивление

 bi-amp – 16 (НЧ), 16 (СЧ+ВЧ) Ом

tri-amp – 16 (НЧ), 16 (СЧ), 16 (ВЧ) Ом

Тип динамиков НЧ 1x8" неодим, СЧ 1х6" неодим, ВЧ 2х1" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL8FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 640 x 320 x 410 мм

Масса нетто

 29 кг

**XTDT3200**

Цифровой усилитель класса D. Двухканальная стерео модель, мощность на каждом канале до 1600 Вт.

Номер каналов 2

Выходная мощность каждого канала, 8 Ω 850 Вт

Выходная мощность каждого канала, 4 Ω 1600 Вт

Выходная мощность каждого канала, 2 Ω 2000 Вт

Мощность в моно мост, 8 Ω 3200 Вт

Мощность в моно мост, 4 Ω 4000 Вт

Частотный диапазон (1Вт@8Ω) 20 Гц - 20 кГц (+0/-1 дБ)

Избирательный входной коэфициент усиления 26 - 44 дБ, длина шага 3 дБ

Номинальные мощности поставки 95 - 265 В пер. тока, 50-60 Гц

Опции Модуль ЦОС для обработки звукового поля

модуль эквалайзера

персонализированный фильтр

Габаритные размеры (ДхВхГ) 483 (19") x 88 (2 RU) x 455 мм

Масса нетто 11,5 кг

**XTMLA/A**

Активная широкополосная акустическая система.

Элемент мини-линейного массива.

Активный bi-amp модуль XTMLA/A оснащен цифровым усилителем с импульсным блоком питания и встроенным программируемым цифровым процессором DSP (24 бит/96 кГц), который может соединяться через интерфейс и управляться из-вне, благодаря сети XT-NET и программному обеспечения управления от ПК.

Основной целью, преследуемой при разработке активного bi-amp XTMLA/A, являлось достижение широкого горизонтального и вертикального покрытия. Этой цели удалось достигнуть с помощью нового волновода высоких частот, способного обеспечить дисперсию 120° в горизонтальной плоскости. Максимальный угол, который можно получить между элементами массива путем наклона каждого элемента, – 15°. Другими словами, углы трапециевидного корпуса XTMLA/A разработаны таким образом, чтобы при соединении двух кабинетов получался угол 2 x 7,5°.

Благодаря удачному варианту соединения элементов XTMLA/A излучает фронт когерентных волн с очень низким уровнем отклонений в частотном диапазоне и в уровне звукового давления.

Точность и деликатность в звучании, компактность и гибкость в применении системы Mini Line Array открывают новые горизонты в области звукового дизайна.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные РА системы для музыкантов, групп и эстрадных артистов (средний масштаб)

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Религиозные здания

Системная конфигурация

 Активная система, элемент линейного массива

Мощность (RMS)

 750 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 65÷18500 Гц

Максимальное звуковое давление 133 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 120˚ горизонтальная

Импульсивный блок питания

 115 или 230 Вт ±10%

Входные разъемы XLR

Управляющий DSP

 24 бит/96 КГц (2 предустановленных пресета)

 Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 640 x 320 x 410 мм

Масса нетто

 31 кг

**XTDT3800**

Цифровой усилитель класса D. Двухканальная стерео модель, мощность на каждом канале до 1900 Вт.

Номер каналов 2

Выходная мощность каждого канала, 8 Ω 1100 Вт

Выходная мощность каждого канала, 4 Ω 1900 Вт

Мощность в моно мост, 8 Ω 3800 Вт

Частотный диапазон (1Вт@8Ω) 20 Гц - 20 кГц (+0/-1 дБ)

Избирательный входной коэфициент усиления 26 - 44 дБ, длина шага 3 дБ

Номинальные мощности поставки 95 - 265 В пер. тока, 50-60 Гц

Опции Модуль ЦОС для обработки звукового поля

модуль эквалайзера

персонализированный фильтр

Габаритные размеры (ДхВхГ) 483 (19") x 88 (2 RU) x 455 мм

Масса нетто 11, 5 кг

**XTD1015/A**

Широкополосная активная акустическая система с управляющим DSP.

Комплектация - 1x15"+1x10"+1x1,4".

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

Системная конфигурация

 Активная система (Bi-am D-класс)

Мощность (RMS)

 750 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 55÷17000 Гц

Максимальное звуковое давление 138 дБ

Тип динамиков НЧ 1x15" неодим, СЧ 1х10" неодим, ВЧ 1х1,4" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/ 96 КГц (4 предустановленных пресета)

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 451 x 1050 x 510 мм

Масса нетто

 50,5 кг

**XTMISI/A**

Активная широкополосная акустическая система

Элемент линейного массива

Комплектация - 1x10"+1x10"+2x1"

Активные модели XTMISI/A были задуманы разработчиками X-Treme в соответствии с четко определенной философией проекта: использование дальнобойных динамиков на низких частотах и перекрещивание с сабвуферами на ультранизких частотах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты & Прокаты (Средний Масштаб)

Концерты на открытых Площадках, Площади, и т.д. (Средний Масштаб)

Cтадионы, Дворцы спорта, Арены

Парки, цирки

Tеатры, аудитории, Концертные Залы

Стационарные установки (Средний-Большой Масштаб)

Клубы живой музыки, Музыкальные пабы и т.д. (Большой Масштаб)

Системная конфигурация

 Активная широкополостная акустическая система

Мощность (RMS)

 750 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 50÷18500 Гц (-3 дБ)

Максимальное звуковое давление 136 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 120˚ горизонтальная

Импульсный блок питания

 115 или 230 Вт ±10%

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/96 КГц (2 предустановленных пресета)

 Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 820 x 320 x 410 мм

Масса нетто

 38 кг

**XTMON12/A**

Активный широкополосный сценический напольный монитор.

Комплектация - 1x12" (coaxial).

Системная конфигурация

 Активный сценический монитор

Мощность (RMS)

 750 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 55÷18000 Гц

Максимальное звуковое давление 132 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 80˚ горизонтальная, 80˚ вертикальная

Импульсивный блок питания

 115 или 230 Вт ±10%

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/96 кГц (2 предустановленных пресета)

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 520 x 333 x 475 мм

Масса нетто

 21 кг

**XTL**

Сабвуфер, 1x18"

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (средний-большой масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (средний-большой масштаб)

Cтадионы, дворцы спорта, арены

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Стационарные установки (средний-большой масштаб)

Клубы живой музыки, музыкальные пабы и т.д. (средний-большой масштаб)

Системная конфигурация

 Низкочастотный динамик

Мощность (RMS)

 850 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 50÷150000 Гц

Максимальное звуковое давление 137 дБ

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x18"

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 580 x 580 x 620 мм

Масса нетто

 42,5 кг

**XTDP24**

Цифровые процессоры X-Treme XTDP24 (2 входа/4 выхода) – это блоки профессионального управления акустических систем, которые используются для конфигураций стерео до 2/3 каналов.

Потребляемая мощность 25 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания 25 Вт

Количество выходных каналов 4

Количество входных каналов 2

Габаритные размеры 483(19”) x 44(1U) x 254 мм

Масса нетто 2,2 кг

**XTMLA/A**

Активная широкополосная акустическая система.

Элемент мини-линейного массива.

Активный bi-amp модуль XTMLA/A оснащен цифровым усилителем с импульсным блоком питания и встроенным программируемым цифровым процессором DSP (24 бит/96 кГц), который может соединяться через интерфейс и управляться из-вне, благодаря сети XT-NET и программному обеспечения управления от ПК.

Основной целью, преследуемой при разработке активного bi-amp XTMLA/A, являлось достижение широкого горизонтального и вертикального покрытия. Этой цели удалось достигнуть с помощью нового волновода высоких частот, способного обеспечить дисперсию 120° в горизонтальной плоскости. Максимальный угол, который можно получить между элементами массива путем наклона каждого элемента, – 15°. Другими словами, углы трапециевидного корпуса XTMLA/A разработаны таким образом, чтобы при соединении двух кабинетов получался угол 2 x 7,5°.

Благодаря удачному варианту соединения элементов XTMLA/A излучает фронт когерентных волн с очень низким уровнем отклонений в частотном диапазоне и в уровне звукового давления.

Точность и деликатность в звучании, компактность и гибкость в применении системы Mini Line Array открывают новые горизонты в области звукового дизайна.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные РА системы для музыкантов, групп и эстрадных артистов (средний масштаб)

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Религиозные здания

Системная конфигурация

 Активная система, элемент линейного массива

Мощность (RMS)

 750 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 65÷18500 Гц

Максимальное звуковое давление 133 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 120˚ горизонтальная

Импульсивный блок питания

 115 или 230 Вт ±10%

Входные разъемы XLR

Управляющий DSP

 24 бит/96 КГц (2 предустановленных пресета)

 Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 640 x 320 x 410 мм

Масса нетто

 31 кг

**XTDT3800**

Цифровой усилитель класса D. Двухканальная стерео модель, мощность на каждом канале до 1900 Вт.

Номер каналов 2

Выходная мощность каждого канала, 8 Ω 1100 Вт

Выходная мощность каждого канала, 4 Ω 1900 Вт

Мощность в моно мост, 8 Ω 3800 Вт

Частотный диапазон (1Вт@8Ω) 20 Гц - 20 кГц (+0/-1 дБ)

Избирательный входной коэфициент усиления 26 - 44 дБ, длина шага 3 дБ

Номинальные мощности поставки 95 - 265 В пер. тока, 50-60 Гц

Опции Модуль ЦОС для обработки звукового поля

модуль эквалайзера

персонализированный фильтр

Габаритные размеры (ДхВхГ) 483 (19") x 88 (2 RU) x 455 мм

Масса нетто 11, 5 кг

**XTMLAS**

Сабвуфер.

Элемент линейного массива.

Комплектация - 2x15".

Сверхпрочное внешнее покрытие (HDSCTM) акустических систем состоит из специальной эластичной полиуретановой резины, накладываемой в горячем виде, и водостойкого нецарапающегося геля, который предохраняет корпус от повреждений и влаги на протяжении долгого времени. Внутренние секции и перегородки расположены таким образом, чтобы максимально оптимизировать работу встроенных компонентов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные РА системы для музыкантов, групп и эстрадных артистов (средний масштаб)

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Религиозные здания

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 2000 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 40÷150 Гц

Максимальное звуковое давление 138 дБ

Номинальное сопротивление 4 Ом

Тип динамиков 2х15" неодим

Входные разъемы

 2 х NL8FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 640 x 450 x 800 мм

Масса нетто

 59,5 кг

**XTMISIS**

Сабвуфер

Элемент линейного массива

Комплектация - 2х18"

XTMISIS оснащен двумя мощными дальнобойными 18” динамиками при ширине всего 82 см.

Если необходимо достичь хорошей отдачи в области сверхнизких частот, систему XTMISI можно использовать с установленным на полу или подвешенным сабвуфером XTMISIS.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты & Прокаты (Средний Масштаб)

Концерты на открытых Площадках, Площади, и т.д. (Средний Масштаб)

Cтадионы, Дворцы спорта, Арены

Парки, цирки

Tеатры, аудитории, Концертные Залы

Стационарные установки (Средний-Большой Масштаб)

Клубы живой музыки, Музыкальные пабы и т.д. (Большой Масштаб)

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 2400 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 40÷150000 Гц

Максимальное звуковое давление 140 дБ

Номинальное сопротивление 4 Ом

Тип динамиков 2x18" неодим

Входные разъемы

 2 х NL8FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 820 x 450 x 800 мм

Масса нетто

 67 кг

Специальная версия

 4+4 Ом полное сопротивление

**XTD1015/A WHITE**

Широкополосная активная акустическая система с управляющим DSP.

Комплектация - 1x15"+1x10"+1x1,4".

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

 Мощность RMS\Peak - 1400\5600 Вт.

 Чувствительность: 104 дБ.

 Peak SPL 138 дБ.

 Диапазон воспроизводимых частот: 55-17000 Гц.

 Дисперсия: 90Х50.

 Габаритные размеры: 451х1050х510 мм.

 Масса: 50,5 кг (без подвеса).

 Цвет: белый.

**XTS**

Сабвуфер, 1x18"

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (средний-большой масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (средний-большой масштаб)

Cтадионы, дворцы спорта, арены

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Стационарные установки (средний-большой масштаб)

Клубы живой музыки, музыкальные пабы и т.д. (средний-большой масштаб)

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 1200 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 50÷80000 Гц

Максимальное звуковое давление 137 дБ

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x18" неодим

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 580 x 580 x 620 мм

Масса нетто

 37,5 кг

**XTOS**

Сабвуфер.

Комплектация 1x15".

ПРИМЕНЕНИЕ

Cтадионы, дворцы спорта, арены

Tеатры, концертные залы

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge-бары (малый-средний масштаб)

Гостиницы, рестораны, кафе

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 1000 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 35÷200 Гц

Максимальное звуковое давление 133 дБ

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x15" неодим

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 500 x 500 x 533 мм

Масса нетто

 28,5 кг

**XTLSAS**

Сабвуфер.

Элемент линейного массива.

Комплектация - 2х18".

XTLSA можно использовать вместе с установленным на полу или подвешенным сабвуфером XTLSAS, оснащенным двумя дальнобойными динамиками 18”, высочайшей мощности.

Обе модели снабжены инновационной сертифицированной системой подвеса ESAH, позволяющей быстро и надежно установить и подвесить массив: для подвески каждого блока, благодаря особой форме ручек, нужны только 4 XT-PIN, которыми оснащены все акустические системы, без дополнительных внешних приспособлений (все включено).

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (средний-большой масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (средний-большой масштаб)

Cтадионы, дворцы спорта, арены

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Стационарные установки (средний-большой масштаб)

Клубы живой музыки, музыкальные пабы и т.д. (средний-большой масштаб)

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 2400 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 45÷150 Гц

Максимальное звуковое давление 142 дБ

Номинальное сопротивление 4 Ом

Тип динамиков 2x18" неодим

Входные разъемы

 2 х NL8FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 1044 x 470 x 800 мм

Масса нетто

 93,5 кг

Специальная версия

 4+4 Ом полное сопротивление

**XTDP26**

Цифровые процессоры X-Treme XTDP26 (2 входа/6 выхода) – это блоки профессионального управления акустических систем, которые используются для конфигураций моно до 4/6 каналов.

Потребляемая мощность 25 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания 25 Вт

Количество выходных каналов 6

Количество входных каналов 2

Габаритные размеры 483(19”) x 44(1U) x 254 мм

Масса нетто 2,2 кг

**XTDT4800F**

Цифровой четырехканальный усилитель мощности с импульсным блоком питания.

Номер каналов 4

Выходная мощность каждого канала, 8 Ω 700 Вт

Выходная мощность каждого канала, 4 Ω 1200 Вт

Мощность в моно мост, 8 Ω 2x2400 Вт

Частотный диапазон (1Вт@8Ω) 20 Гц - 20 кГц (+0/-1 дБ)

Избирательный входной коэфициент усиления 26 - 44 дБ, длина шага 3 дБ

Номинальные мощности поставки 95 - 265 В пер. тока, 50-60 Гц

Опции Модуль ЦОС для обработки звукового поля

модуль эквалайзера

персонализированный фильтр

Габаритные размеры (ДхВхГ) 483 (19") x 88 (2 RU) x 455 мм

Масса нетто 13,5 кг

**XTDT6000F**

Цифровой четырехканальный усилитель мощности с импульсным блоком питания.

Номер каналов 4

Выходная мощность каждого канала, 8 Ω 850 Вт

Выходная мощность каждого канала, 4 Ω 1500 Вт

Мощность в моно мост, 8 Ω 2x3000 Вт

Частотный диапазон (1Вт@8Ω) 20 Гц - 20 кГц (+0/-1 дБ)

Избирательный входной коэфициент усиления 26 - 44 дБ, длина шага 3 дБ

Номинальные мощности поставки 95 - 265 В пер. тока, 50-60 Гц

Опции Модуль ЦОС для обработки звукового поля

модуль эквалайзера

персонализированный фильтр

Габаритные размеры (ДхВхГ) 483 (19") x 88 (2 RU) x 455 мм

Масса нетто 13,5 кг

**XTD12**

Широкополосная акустическая система.

Комплектация - 1x12"+1x1,4".

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

Системная конфигурация

 Акустическая система (Bi-am D-класс)

Мощность (RMS)

 850 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 55÷19000 Гц

Максимальное звуковое давление 133 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 90˚ горизонтальная, 50˚ вертикальная

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x12" неодим, ВЧ 1х1,4" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 410 x 635 x 432 мм

Масса нетто

 31,5 кг

**XTMON15**

Широкополосный сценический напольный монитор.

Комплектация - 1x15" (coaxial).

Системная конфигурация

 Коаксиальный сценический монитор

Мощность (RMS)

 500 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 55÷18000 Гц

Максимальное звуковое давление 133 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 80˚ горизонтальная, 80˚ вертикальная

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x15" неодим, ВЧ 1х3" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 540 x 360 x 535 мм

Масса нетто

 22,5 кг

**XTLT**

АС широкополосная дальнего поля.

«Дальнобойная система» является неординарной инновацией в области профессиональных акустических систем, рассчитанных на озвучивание дальних расстояний. Современные принципы «линейного массива» применены к традиционным системам: акустическая система XTLT (X-Treme Long Throw) фактически имеет конфигурацию “Classic”.

При помещении ее на модуль XTH образуется «гибридная» акустическая система.

Образовавшаяся дальнобойная система генерирует преимущественно цилиндрические, а не сферические волны в среднеи высокочастотном диапазоне за счет вертикального асположения однородных источников.

Для расширения угла покрытия различные акустические системы можно формировать в кластеры (см. изображение).

Конструкция и наполнение акустических систем оптимизированы с учетом свойств применяемых динамиков, что заметно повышает их эффективность и гарантирует максимальную дальность распространения звуковой энергии.

Рупорная система позволяет генерировать цилиндрические волны, которые затухают до 3 дБ при увеличении расстояния до слушателей, в отличие от 6 дБ в случае традиционных акустических систем. Высокочастотная секция состоит из двух компрессионных драйверов, соединенных с двойным волноводом, способным излучать фронт когерентных узконаправленных волн.

Все компоненты системы рассчитаны на поддержание высокой мощности и широкого динамического диапазона. В частности, 6” среднечастотные динамики разработаны для излучения плоского фронта волн без какой-либо внутренней дифракции.

Фильтр пассивного кроссовера изготовлен из высококачественных профессиональных компонентов, таких как катушки индуктивности, конденсаторы и мощные резисторы с алюминиевыми радиаторами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (средний-большой масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (средний-большой масштаб)

Cтадионы, дворцы спорта, арены

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Стационарные установки (средний-большой масштаб)

Клубы живой музыки, музыкальные пабы и т.д. (средний-большой масштаб)

Системная конфигурация

 2-х полосная ВЧ-СЧ система дальнего поля

Мощность (RMS)

 460 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 150÷20000 Гц

Максимальное звуковое давление 140 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 60˚ горизонтальная, 10˚ вертикальная

Номинальное сопротивление 4 Ом

Тип динамиков СЧ 3х6" неодим, ВЧ 2x1" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 580 x 580 x 620 мм

Масса нетто

 50 кг

**XTLT**

АС широкополосная дальнего поля.

«Дальнобойная система» является неординарной инновацией в области профессиональных акустических систем, рассчитанных на озвучивание дальних расстояний. Современные принципы «линейного массива» применены к традиционным системам: акустическая система XTLT (X-Treme Long Throw) фактически имеет конфигурацию “Classic”.

При помещении ее на модуль XTH образуется «гибридная» акустическая система.

Образовавшаяся дальнобойная система генерирует преимущественно цилиндрические, а не сферические волны в среднеи высокочастотном диапазоне за счет вертикального асположения однородных источников.

Для расширения угла покрытия различные акустические системы можно формировать в кластеры (см. изображение).

Конструкция и наполнение акустических систем оптимизированы с учетом свойств применяемых динамиков, что заметно повышает их эффективность и гарантирует максимальную дальность распространения звуковой энергии.

Рупорная система позволяет генерировать цилиндрические волны, которые затухают до 3 дБ при увеличении расстояния до слушателей, в отличие от 6 дБ в случае традиционных акустических систем. Высокочастотная секция состоит из двух компрессионных драйверов, соединенных с двойным волноводом, способным излучать фронт когерентных узконаправленных волн.

Все компоненты системы рассчитаны на поддержание высокой мощности и широкого динамического диапазона. В частности, 6” среднечастотные динамики разработаны для излучения плоского фронта волн без какой-либо внутренней дифракции.

Фильтр пассивного кроссовера изготовлен из высококачественных профессиональных компонентов, таких как катушки индуктивности, конденсаторы и мощные резисторы с алюминиевыми радиаторами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (средний-большой масштаб)

Концерты на открытых площадках и т.д. (средний-большой масштаб)

Cтадионы, дворцы спорта, арены

Парки, цирки

Tеатры, концертные залы

Стационарные установки (средний-большой масштаб)

Клубы живой музыки, музыкальные пабы и т.д. (средний-большой масштаб)

Системная конфигурация

 2-х полосная ВЧ-СЧ система дальнего поля

Мощность (RMS)

 460 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 150÷20000 Гц

Максимальное звуковое давление 140 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 60˚ горизонтальная, 10˚ вертикальная

Номинальное сопротивление 4 Ом

Тип динамиков СЧ 3х6" неодим, ВЧ 2x1" драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 580 x 580 x 620 мм

Масса нетто

 50 кг

**XTD12/A**

Широкополосная активная акустическая система с управляющим DSP.

Комплектация - 1x12"+1x1,4".

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

Системная конфигурация

 Активная система (Bi-am D-класс)

Мощность (RMS)

 750 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 55÷19000 Гц

Максимальное звуковое давление 133 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 90˚ горизонтальная, 50˚ вертикальная

Тип динамиков НЧ 1x12" неодим, ВЧ1х1,4 драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/96 КГц (4 предустановленных пресета)

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 410 x 635 x 432 мм

Масса нетто

 33 кг

**XTMON15/A**

Активный широкополосный сценический напольный монитор.

Комплектация - 1x15" (coaxial).

Системная конфигурация

 Активный сценический монитор

Мощность (RMS)

 750 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 55÷18000 Гц

Максимальное звуковое давление 133 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 80˚ горизонтальная, 80˚ вертикальная

Импульсивный блок питания

 115 или 230 Вт ±10%

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/96 КГц (2 предустановленных пресета)

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 540 x 360 x 535 мм

Масса нетто

 24 кг

**XTD15**

Широкополосная акустическая система.

Комплектация: 1x15"+1x1,4".

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

Системная конфигурация

 Акустическая система (Bi-am D-класс)

Мощность (RMS)

 750 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 50÷19000 Гц

Максимальное звуковое давление 134 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 90˚ горизонтальная, 50˚ вертикальная

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x15" неодим, ВЧ 1x1,4 драйвер с титановой диафрагмой

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 451 x 685 x 510 мм

Масса нетто

 36 кг

**XTD88**

Широкополосная акустическая система

Комплектация - 2x8"+1x1"

Системная конфигурация

 Акустическая система (Bi-am D-класс)

Мощность (RMS)

 550 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 60÷20000 Гц

Максимальное звуковое давление 129 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 90˚ горизонтальная, 40˚ вертикальная

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 2x8" неодим, ВЧ 1х1" майлар

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 270 x 685 x 400 мм

Масса нетто

 19,5 кг

**XTD88/A**

Широкополосная активная акустическая система с управляющим DSP.

Комплектация: 2x8"+1x1".

500 Вт RMS модели XTD88/A,помещаемые в акустическую систему шириной всего 27 см - оснащенной 2 компонентами 8” - и даже 1600 Вт RMS у других моделей активных сателлитов и сабвуферов Deflector Line – представляют собой наилучшее соотношение мощности/веса, из всех имеющихся в продаже на мировом рынке электроники акустических систем.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

Системная конфигурация

 Активная система (Bi-am D-класс)

Мощность (RMS)

 500 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 60÷20000 Гц

Максимальное звуковое давление 129 дБ

Дисперсия (-6 дБ)

 90˚ горизонтальная, 40˚ вертикальная

Тип динамиков НЧ 2x8" неодим, ВЧ 1х1" майлар

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/96 КГц (2 предустановленных пресета)

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 270 x 685 x 400 мм

Масса нетто

 20 кг

**XTDS15**

Сабвуфер.

Комплектация 1x15".

Сабвуферы модели XTDS15 с конфигурацией band pass были физически и акустически спроектированы для достижения максимума отдачи – и, следовательно, пика вырабатываемой энергии - около 90 Гц: это очень быстрые и компактные сабвуферы, разработанные для того, чтобы обеспечивать прекрасное соотношение отдачи/размеров.

Внутренние крестообразные укрепляющие структуры повышают прочность даже при самых серьезных и длительных нагрузках на корпус из многослойной фанеры из канадской березы толщиной 15 мм.

Каждая модель легко ставится друг на друга, как при наличии одинаковых элементов, для создания вертикальных кластеров сабвуферов, так и при соединяемых сателлитах: модель XTD12 соединяется с сабвуфером 15” и мод. XTD15 и XTD1015 с сабвуфером 18”.

Даже если сабвуфер Deflector Line не может сравниться по эффективности и “взрыву” с лучшей моделью гаммы X-Treme, представленной High Power Subwoofer, он работает очень хорошо и может легко стать частью профессиональной системы звукоусиления, давая тот элемент басов и глубины, который необходим, не более и не менее.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 1000 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 30÷200 Гц

Максимальное звуковое давление 134 дБ

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x15" неодим

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 470 x 615 x 560 мм

Масса нетто

 30,5 кг

**XTDS15/A**

Сабвуфер активный с управляющим DSP.

Комплектация 1x15".

Возможность производить 1600 Ватт цифрового усиления, которой обладают активные модели XTDS15/A, играет значительную роль: при таком запасе мощности можно извлечь из относительно маленькой установки чистый, реальный, насыщенный звук, потенциально гораздо лучше проникающий.

Вкратце, совершенный звук из совершенных сабвуферов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

Системная конфигурация

 Активный сабвуфер

Мощность (RMS)

 1600 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 30÷200 Гц

Максимальное звуковое давление 134 дБ

Тип динамиков НЧ 1x15" неодим

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/ 96 КГц (4 предустановленных пресета)

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 470 x 615 x 560 мм

Масса нетто

 32 кг

**XTDS18**

Сабвуфер.

Комплектация 1x18".

Сабвуферы модели XTDS18 с конфигурацией band pass были физически и акустически спроектированы для достижения максимума отдачи – и, следовательно, пика вырабатываемой энергии - около 90 Гц: это очень быстрые и компактные сабвуферы, разработанные для того, чтобы обеспечивать прекрасное соотношение отдачи/размеров.

Внутренние крестообразные укрепляющие структуры повышают прочность даже при самых серьезных и длительных нагрузках на корпус из многослойной фанеры из канадской березы толщиной 15 мм.

Каждая модель легко ставится друг на друга, как при наличии одинаковых элементов, для создания вертикальных кластеров сабвуферов, так и при соединяемых сателлитах: модель XTD12 соединяется с сабвуфером 15” и мод. XTD15 и XTD1015 с сабвуфером 18”.

Даже если сабвуфер Deflector Line не может сравниться по эффективности и “взрыву” с лучшей моделью гаммы X-Treme, представленной High Power Subwoofer, он работает очень хорошо и может легко стать частью профессиональной системы звукоусиления, давая тот элемент басов и глубины, который необходим, не более и не менее.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 1200 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 25÷150 Гц

Максимальное звуковое давление 136 дБ

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x18" неодим

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 565 x 610 x 650 мм

Масса нетто

 35 кг

**XTDS18/A**

Сабвуфер с управляющим DSP.

Комплектация 1x18".

Возможность производить 1600 Ватт цифрового усиления, которой обладают активные модели XTDS18/A, играет значительную роль: при таком запасе мощности можно извлечь из относительно маленькой установки чистый, реальный, насыщенный звук, потенциально гораздо лучше проникающий.

Вкратце, совершенный звук из совершенных сабвуферов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

Системная конфигурация

 Активный сабвуфер

Мощность (RMS)

 1600 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 25÷150 Гц

Максимальное звуковое давление 136 дБ

Тип динамиков НЧ 1x18" неодим

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/ 96 КГц (4 предустановленных пресета)

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 565 x 610 x 650 мм

Масса нетто

 36,5 кг

**XTDS18-4Ohm**

Сабвуфер.

Комплектация 1x18".

Сабвуферы модели XTDS18-4Ohm с конфигурацией band pass были физически и акустически спроектированы для достижения максимума отдачи – и, следовательно, пика вырабатываемой энергии - около 90 Гц: это очень быстрые и компактные сабвуферы, разработанные для того, чтобы обеспечивать прекрасное соотношение отдачи/размеров.

Внутренние крестообразные укрепляющие структуры повышают прочность даже при самых серьезных и длительных нагрузках на корпус из многослойной фанеры из канадской березы толщиной 15 мм.

Каждая модель легко ставится друг на друга, как при наличии одинаковых элементов, для создания вертикальных кластеров сабвуферов, так и при соединяемых сателлитах: модель XTD12 соединяется с сабвуфером 15” и мод. XTD15 и XTD1015 с сабвуфером 18”.

Даже если сабвуфер Deflector Line не может сравниться по эффективности и “взрыву” с лучшей моделью гаммы X-Treme, представленной High Power Subwoofer, он работает очень хорошо и может легко стать частью профессиональной системы звукоусиления, давая тот элемент басов и глубины, который необходим, не более и не менее.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты и прокатные мероприятия (малый-средний масштаб) XTD1015 + XTDS18

Концерты на открытых площадках и т.д. (малый-средний масштаб)

Портативные PA системы для музыкантов, групп, эстрадных артистов (малый-средний масштаб)

Стационарные установки (малый-средний масштаб)

Музыкальные бары, кафе с живой музыкой (малый-средний масштаб)

Ночные клубы, lounge бары (малый-средний-большой масштаб)

Развлекательные и культурные учреждения, конференц-залы, выставочные площадки

Гостиницы, рестораны и кафе

Корпоративные мероприятия

Выставки, показы, конкурсы и др.

**XTHPS21**

Сабвуфер.

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 1500 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 25÷70 Гц

Максимальное звуковое давление 139 дБ

Номинальное сопротивление 8 Ом

Тип динамиков НЧ 1x21" неодим

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 820 x 600 x 800 мм

Масса нетто

 59,5 кг

**XTHPS30**

Сабвуфер.

 Комплектация: 2x15".

 Мощность RMS\Peak - 2000\8000 Вт.

 Чувствительность: 100 дБ.

 Сontinuous SPL 133 дБ.

 Диапазон воспроизводимых частот: 40-200 Гц.

 Сопротивление: 4 Ом.

 Габаритные размеры: 500х1055х630 мм.

 Масса: 63 кг.

**XTHPS33**

Сабвуфер.

Комплектация 1x15"+1x18".

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 2200 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 30÷150 Гц

Максимальное звуковое давление 142 дБ

Номинальное сопротивление 4 Ом

Тип динамиков НЧ 1x15" неодим, 1х18" неодим

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 580 x 1170 x 620 мм

Масса нетто

 68 кг

**XTHPS36**

Сабвуфер.

Комплектация 2x18".

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 2400 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 30÷200 Гц

Максимальное звуковое давление 143 дБ

Номинальное сопротивление 4 Ом

Тип динамиков НЧ 2x18" неодим

Входные разъемы

 2 х NL4FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 1170 x 580 x 800 мм

Масса нетто

 84 кг

Специальная версия

 4+4 Ом полное сопротивление

**XTHPS36/A**

Активный сабвуфер.

Комплектация 2x18".

Системная конфигурация

 Активный сабвуфер

Мощность (RMS)

 2500 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 30÷200 Гц

Максимальное звуковое давление 143 дБ

Номинальное сопротивление 4 Ом

Импульсивный блок питания

 115 или 230 Вт ±10%

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/ 96 КГц (2 предустановленных пресета)

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 1170 x 580 x 800 мм

Масса нетто

 85,5 кг

**XTMISIS/A**

Активный сабвуфер

Элемент линейного массива

Комплектация - 2х18", встроенный цифровой усилитель мощности с DSP

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты & Прокаты (Средний Масштаб)

Концерты на открытых Площадках, Площади, и т.д. (Средний Масштаб)

Cтадионы, Дворцы спорта, Арены

Парки, цирки

Tеатры, аудитории, Концертные Залы

Стационарные установки (Средний-Большой Масштаб)

Клубы живой музыки, Музыкальные пабы и т.д. (Большой Масштаб)

Активные модели XTMISIS/A

Системная конфигурация

 Активный сабвуфер

Мощность (RMS)

 2500 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 40÷150000 Гц

Максимальное звуковое давление 140 дБ

Импульсивный блок питания

 115 или 230 Вт ±10%

Входные разъемы

 XLR

Управляющий DSP

 24 бит/96 КГц (2 предустановленных пресета)

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 820 x 450 x 800 мм

Масса нетто

 68,5 кг

**XTMISIS 2 x 4 Ohm**

Сабвуфер

Элемент линейного массива

Комплектация - 2х18"

XTMISIS оснащен двумя мощными дальнобойными 18” динамиками при ширине всего 82 см.

Если необходимо достичь хорошей отдачи в области сверхнизких частот, систему XTMISI можно использовать с установленным на полу или подвешенным сабвуфером XTMISIS.

ПРИМЕНЕНИЕ

Концерты & Прокаты (Средний Масштаб)

Концерты на открытых Площадках, Площади, и т.д. (Средний Масштаб)

Cтадионы, Дворцы спорта, Арены

Парки, цирки

Tеатры, аудитории, Концертные Залы

Стационарные установки (Средний-Большой Масштаб)

Клубы живой музыки, Музыкальные пабы и т.д. (Большой Масштаб)

Системная конфигурация

 Сабвуфер

Мощность (RMS)

 2400 Вт

Диапазон воспроизведения (-3 дБ)

 40÷150000 Гц

Максимальное звуковое давление 140 дБ

Номинальное сопротивление 4 Ом

Тип динамиков 2x18" неодим

Входные разъемы

 2 х NL8FC Speakon

Материал корпуса

 Многослойная березовая фанера

Габаритные размеры (ВхШхГ)

 820 x 450 x 800 мм

Масса нетто

 67 кг

Специальная версия

 4+4 Ом полное сопротивление

**XTLSA**

System configuration 3-way line array module

Power handling RMS 900 W

Frequency response (-3 dB) 65÷18k Hz

Peak SPL (@1 m) 137 dB

Coverage Angle (-6 dB) 120° horizontal

Nominal impedance (bi-amp) 8 (LF), 8 (MF+HF) Ohm

Nominal impedance (tri-amp) 8 (LF), 8 (MF), 8 (HF) Ohm

Transducers LF 1x12" neodymium

MF 2x6" neodymium

HF 2x1" titanium

Input connectors 2xNL8FC Speakon

Cabinet birch plywood

Dimensions (WxHxD) 1044x392x550 mm

Net weight (Kg) 61

**XTLSA/A**

System configuration 3-way active line array module

BI-Amplified (RMS) 800 + 800 W @8 Ohm

class D digital

Frequency response (-3 dB) 65÷18k Hz

Peak SPL (@1 m) 137 dB

Coverage Angle (-6 dB) 120° horizontal

Power supply switching technology

AC Voltage 115/230 V ~ 45/65 Hz ± 10%

Input max +10 dBu - XLR

DSP on board 24 bit/96 kHz (2 sel. presets)

PC Network (XT-NET)

 RJ45 plug - UTP Cat. 5 cable

Cabinet birch plywood

Dimensions (WxHxD) 1044x392x550 mm

Net weight (Kg) 63

**XTLSAS/A**

System configuration active arrayable double sub.

Amplifier power (RMS) 2500 W @4 Ohm

class D digital

Frequency response (-3 dB) 35÷90 Hz

Peak SPL (@1 m) 142 dB

Power supply switching technology

AC Voltage 115/230 V ~ 45/65 Hz ± 10%

Input max +10 dBu - XLR

DSP on board 24 bit/96 kHz (2 sel. presets)

PC Network (XT-NET) RJ45 plug - UTP Cat. 5 cable

Cabinet birch plywood

Dimensions (WxHxD) 1044x470x800 mm

Net weight (Kg) 95

**XTMLAS/A**

System configuration active arrayable double subwoofer

Amplifier power (RMS) 2500 W @4 Ohm

class D digital

Frequency response (-3 dB) 45÷150 Hz

Peak SPL (@1 m) 138 dB

Power supply switching technology

AC Voltage 115/230 V ~ 45/65 Hz ± 10%

Input max +10 dBu - XLR

DSP on board

24 bit/96 kHz (2 sel. presets)

PC Network (XT-NET) RJ45 plug - UTP Cat. 5 cable

Cabinet birch plywood

Dimensions (WxHxD) 640x450x800 mm

Net weight (Kg)

61

**XTODS**

System configuration double subwoofer

Power handling RMS 2000 W

Frequency response (-3 dB) 30÷200 Hz

Peak SPL (@1 m) 139 dB

Nominal impedance 4 Ohm

Transducers LF 2x15" neodymium

Input connectors 2xNL4FC Speakon

Cabinet

birch plywood

Dimensions (WxHxD) 1060x500x630 mm

Net weight (Kg) 62

**XTDS15/A**

System configuration active subwoofer

Amplifier power (RMS) 1600 W @16 Ohm

class D digital

Frequency response (-3 dB) 40÷200 Hz

Peak SPL (@1 m) 134 dB

Power supply switching technology

AC Voltage 115/230 V ~ 45/65 Hz ± 10%

Input

max +10 dBu - XLR

DSP on board 24 bit/96 kHz (4 sel. presets)

Cabinet birch plywood

Dimensions (WxHxD) 470x615x560 mm

Net weight (Kg)

32