

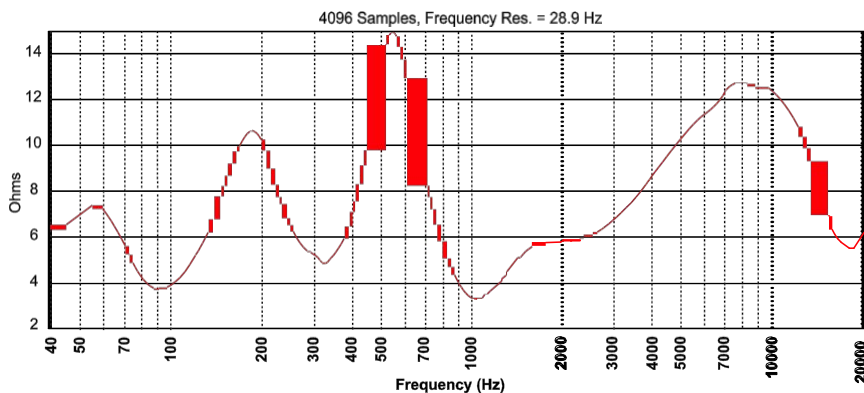
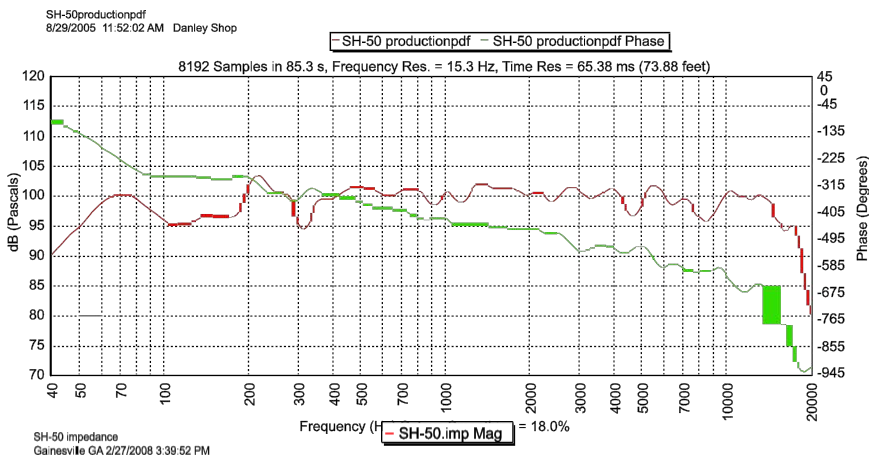
SYNERGY HORN полнодиапазонная акустическая система

Акустическая система SH50 идеально подходит для тех мест, где требуется высокое качество, управляемые низа и непревзойденная фазово-частотная характеристика. Ее преимуществом является модульная конструкция и возможность создания массивов. Предназначена для воспроизведения сигнала с высоким уровнем звукового давления и незначительными искажениями.

Доступна в туровой и инсталляционной версии. Туровая версия поставляется с ручками для облегчения транспортировки.

Технические параметры

Дисперсия.....50° (гориз.) x 50° (вертик.)
 Диапазон воспроизводимых частот.....50 Гц – 18 кГц +/- 3 дБ
37 Гц – 24 кГц -10 дБ
 Чувствительность @ 1 м.....100 дБ
(Измеряется 2,83 В на входе, 1 м полного пространства)
 Макс. уровень на выходе.....127 дBSPL продолж., 133 дBSPL пик.
 Мощность на входе.....1000 Вт продолж., 4000 Вт пик.
 Номинальный импеданс.....4 Ом
 Минимальный импеданс.....3,5 Ом @ 1 кГц
 Рекомендуемая обработка.....40 Гц ФВЧ @ 24 дБ/Баттерворта
 Громкоговорители.....НЧ 2 x 12", СЧ 4 x 5" ВЧ 1 x 1"
 Разъемы на входах.....2-NL4MP
 Материал корпуса.....13-слойная фанера 18 мм из балтийской березы с полимочевинным покрытием



SH50

Флагман серии Synergy Horn



Аксессуары

- Доступна активная версия
- Монтажные скобы для массива
- Рама для подвеса MB 50
- Крепление для подвеса 50-OFW
- Чехол для АС
- Доступна погодозащищенная версия

ПАРАМЕТРЫ

Модель	Макс. Чувствительность SPL	АЧХ	Дисперсия	Потребляемая мощность	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
SH50	133 дБ	100 дБ	50 Гц – 18 кГц	2 000 Вт	711 x 711 x 648	60

Инженерные данные

В данной акустической системе, которая воспроизводит все три частотных диапазона, в корпусе запатентованной конструкции установлена комбинация простого рупора и волновода. Углы дисперсии составляют 50° по горизонтали и 50° по вертикали. Громкоговорители работают в диапазоне +/- 3 дБ 50 Гц – 18 кГц. Чувствительность динамика составляет 100 дBSPL @ 1 м. Звуковое давление – 127 дBSPL / 133 дBSPL пиковое. Мощность акустической системы составляет 1000 Вт продолжительная, 2000 Вт пиковая. Номинальный импеданс составляет 4 Ома.

Корпус выполнен из 13-слойной фанеры толщиной 18 мм из балтийской березы с полимочевинным покрытием, имеет внутренние ребра жесткости и прочную защитную фронтальную сетку для турового применения. Для коммутации используются разъемы Neutrik NL4.