

die7

Двухполосная активная / пассивная система
6,5" + 1" драйверы

Die Kunst des Klangs

Концепция: die7 малогабаритная, универсальная, широкополосная система с высокой отдачей и потрясающим звучанием. ВЧ рупор с диаграммой направленности 90°x 50° или 50°x 90° позволяет использовать акустическую систему для самых разных целей, например, в системах окружающего звучания, в распределенных системах (с задержкой), в системах фонового озвучивания. Die7 - двухполосная акустическая система, построенная по принципу bass reflex с исключительно плоскими частотной и фазовой характеристиками. В АС используются 6,5" НЧ-СЧ драйвер и 1" компрессионный ВЧ драйвер, нагруженный на рупор. Производится в двух версиях: активной и пассивной.

Применение: die7 - высококачественная акустическая система для высокоточного воспроизведения речи и музыки с очень широкой областью применения. Применение дополнительного сабвуфера позволит построить на die7 полнодиапазонную высококачественную систему.



Иготовлена из высококачественной березовой фанеры толщиной 18 - 28 мм. Покрыта черной полимерной краской, устойчивой к царапинам. Металлическая передняя панель покрыта порошковой краской. Количество и форма отверстий в передней панели подобраны так, чтобы минимизировать дифракцию.

Технические характеристики:

Диапазон частот (-5 дБ): 79 Гц - 21 кГц
Чувствительность (1 Вт @ 1 м) НЧ/ВЧ/Пассив: 94 (300 Гц) / 113 (3 кГц) / 94 дБ
Пиковое звуковое давление (@ 1 м) активная версия: 124 дБ
Пиковое звуковое давление (@ 1 м) пассивная версия (усилитель P16): 123 дБ
SPL peak, pink noise with crest-factor 4
Номинальное сопротивление (пассивная): 16 Ом
Мощность НЧ (RMS / prog. / peak 10 ms): 120 / 300 / 600 Вт
Мощность ВЧ (RMS / prog. / peak 10 ms): 80 / 200 / 400 Вт
Мощность пассивной версии (RMS / prog. / peak 10 ms): 150 / 300 / 600 Вт
Диаграмма направленности (-6 дБ) гор. x верт.: 90° x 50°

Излучатели (НЧ): 6,5"
(ВЧ): 1" компрессионный драйвер
Подключение (пассивная): 4 x NL4 (1+/- вход, 2+/- Sense)

Активная версия (встроенные усилители D-класса и контроллер)
Общая мощность: 470 Вт RMS / 900 Вт музыкальная*
Подключение: 1 x XLR F вход, 1 x XLR M выход, 2 x Powercon
Вес, Размеры: 7,5 кг (8 кг активная), (В x Ш x Г): 365 x 226 x 232 мм
Система подвеса: встроенные в корпус силовые элементы
Аксессуары: крепления CSR-7, CSR-7H

* Class-D outputstage ch1 LF, ch2 HF each 61 V rms/87 V pk; 470 W longterm driven with 1 kHz sine wave signal at 1% THD on 8 Ohms
IM < 0,05%, DIM < 0,005 %, CMRR > 80 dB (100 Hz) Typical > 90 dB. XLR female input and male output; Pin 1 ground, 2 +, 3 -;
Impedance 20 kOhms Sym. (bet. Pin 2 and 3); 10 kOhms Unsym. (Pin 3 grounded).
Powercon in&out, 180 - 265 VAC, 50 Hz, power consumption about 0,6 kW.



cadenbach acoustics

T +7 495 632 0174
www.cadenbach.ru