

die8C

Двухполосная, коаксиальная 8" + 1"

Die Kunst des Klangs



Концепция: die8C широкополосная, коаксиальная, двухполосная акустическая система, построенная на одном 8" НЧ драйвере и одном 1" ВЧ излучателе компрессионного типа. Система имеет исключительно плоскую АЧХ, рождающую легенду! Диаграмма направленности - конус 80°. Die 8C может быть установлена вертикально или горизонтально (корпус имеет силовые закладные элементы), а также может использоваться, как напольный монитор, благодаря скошенным граням корпуса. Die 8C выпускается в двух исполнениях: с пассивным кроссовером и в полностью активной версии, с цифровым контроллером и двумя встроенными усилителями. Частотный диапазон от 60 Гц до 20 кГц.

Применение: die8C широкополосная акустическая система для высокоточного воспроизведения речи и музыки. Может использоваться, как фронтальная система для небольших инсталляций или, как система подзвучки. Применение die 8C с сабвуфером позволит получить малогабаритную полнодиапазонную систему с высоким уровнем громкости и потрясающей музыкальной ясностью.

Технические характеристики:

Диапазон частот (-5 dB):	60 Гц - 20 кГц
Чувствительность (1Вт @ 1 м) НЧ /ВЧ /Пассив:	96 / 106 / 96 дБ
Максимальное звуковое давление (Free Field @ 1 м) активная версия:	129 дБ
Максимальное звуковое давление (Free Field @ 1 м) пассивная версия:	128 дБ
	SPL peak, pink noise with crest-factor 4
Номинальное сопротивление (НЧ /ВЧ /Пассив):	8 / 8 / 8 Ом
Мощность НЧ (RMS / prog. / peak 10 ms):	200 / 400 / 800 Вт
Мощность ВЧ (RMS / prog. / peak 10 ms):	50 / 100 / 200 Вт
Мощность пассивной версии (RMS / prog. / peak 10 ms):	200 / 400 / 800 Вт
Диаграмма направленности (-6 dB):	80° конус

Излучатели (НЧ):	8"
(ВЧ):	1" компрессионный драйвер
Подключение (пассивная):	4 x NL4 (1+/1- вход, 2+/2- Sense)

Активная версия (встроенные усилители класса D и контроллер)	
Общая мощность:	940 Вт RMS / 1800 Вт музыкальная*
Подключение:	1 x XLR F вход, 1 x XLR M выход, 2 x Powercon
Вес, размеры:	9,6 кг (9,8 кг активная), (В x Ш x Г): 390 x 260 x 270 мм
Аксессуары:	крепления CSR-8, CSR-8H



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

* 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.

