

die2B

2 x 15" сабвуфер



Die Kunst des Klangs

Концепция: ультра компактный, легкий, с высокой отдачей сабвуфер, построенный по двухкамерной схеме bandpass / bass reflex с очень прочным корпусом. Может быть установлен на поверхность или подвешен, в том числе и в составе линейного массива. die 2B - старший брат die 1B обладает большей мощностью и расширенным частотным диапазоном.

Die 2B очень точно воспроизводит низкие частоты, имеет исключительно плоскую частотную характеристику. Стек из die 2B в количестве, кратном трем, может формировать сабвуферную систему с кардиоидной диаграммой направленности (при использовании специального пресета в системном контроллере D1). В этом случае значительно сокращается паразитное излучение назад и повышается отдача в передней полусфере сабвуферной системы. Выпускается и в активном исполнении.

Технические характеристики:

Диапазон частот (-5 дБ)	30 Гц - 150 Гц
Чувствительность (1 Вт @ 1 м)	103 дБ
Пиковое звуковое давление @ 1 м	136 дБ
Номинальное сопротивление	4 Ом
Мощность (RMS / prog. / peak 10 ms)	2000 / 3000 / 4000 Вт
Диаграмма направленности	для кластера из трех штук - кардиоидная

Излучатели 2 x 15"

Разъемы 2 x NL4 (1+/1- LF, 2+/2- Sense)

Встроенный усилительный модуль класса D

Мощность	3340 Вт RMS / 6000 Вт музыкальная*
Разъемы	1 x XLR F вход, 1 x XLR M выход, 2 x Powercon
Вес, Размеры	47 кг (49 кг активная версия), (В x Ш x Г): 456 x 745 x 670 мм
Аксессуары:	Рама для подвеса CTG-2, панель с колесами CRB-2

* Class-D outputstage ch1 LF, ch2 LF each 115Vrms/163Vpk 1670 W longterm driven with 1 kHz sinewave 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 5 kW.



Корпус изготовлен из 18 - 28 мм высококачественной березовой фанеры. Покрывает черной полимерной краской, устойчивой к царапинам. Акустически оптимизированная (для исключения дифракции) стальная передняя решетка покрыта порошковой краской и акустическим паралоном. В корпусе предусмотрены четыре удобные ручки для переноски.



cadenbach acoustics

T +7 495 632 0174
www.cadenbach.ru