

die1B

1 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 1B очень точно воспроизводит низкие частоты, имеет исключительно плоскую частотную характеристику. Стек из die 1B 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 dB)	39 Гц - 150 Гц
Чувствительность (1 Вт @ 1 м)	100 дБ
Пиковое звуковое давление @ 1 м	133 дБ
Номинальное сопротивление	8 Ом
Мощность (RMS / prog. / peak 10 ms)	1000 / 1500 / 2000 Вт
Направленность	для кластера из трех штук - кардиоидная

Излучатель 1 x 15"

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

Встроенный усилительный модуль класса D

Мощность	1670 Вт RMS / 3000 Вт музыкальная*
Разъемы	1 x XLR F вход, 1 x XLR M выход, 2 x Powercon
Вес, размеры	33 кг (35 кг активная версия), (В x Ш x Г): 456 x 456 x 670 мм
Аксессуары:	Рама для подвеса CTG-1, панель с колесами CRB-1



Корпус изготовлен из 18 - 27 мм высококачественной березовой фанеры. Покрыт черной полимерной краской, устойчивой к царапинам. Акустически оптимизированная (для исключения дифракции) стальная передняя решетка покрыта порошковой краской и акустическим поролоном. В корпусе предусмотрены четыре удобные ручки для переноски.

* Class-D outputstage ch1 LF, 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.

