

СПЕЦИФИКАЦИЯ

RBN 112

2-ПОЛОСНАЯ АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН:

59 Гц – 20 кГц

52 Гц (нижняя граница при -10 дБ)

ПИКОВАЯ МОЩНОСТЬ:

СЧ-динамик: **1000 Вт**

ВЧ-динамик: **500 Вт**

ПРОГРАММНАЯ МОЩНОСТЬ:

СЧ-динамик: **500 Вт** (КНИ < 1%)

ВЧ-динамик: **250 Вт** (КНИ < 1%)

МАКСИМАЛЬНЫЙ SPL:

130 дБ

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ:

99 дБ (синусоидальный сигнал - 1 Вт, 1м, безэховое пространство)

в режиме MIC: **125 дБ**

ДЭМПИНГ-ФАКТОР:

>50 (1000 Гц, 4 Ом)

КРОССОВЕР:

Частота раздела: **2000 Гц**

Затухание кроссовера: **24 дБ/октава** (Low Pass)

Затухание кроссовера: **24 дБ/октава** (High Pass)

Затухание защитного НЧ-среза: **36 дБ/октава**

ДИНАМИКИ:

СЧ-динамик: **12" Scorpion SDC1288**

ВЧ-динамик: **ленточный 4.75" RD 2.6 из алюминиевого композита**

РУПОР:

пирамидальный, симметричный

УГОЛ РАСКРЫТИЯ:

110° x 30°

ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА:

стальная, с черным порошковым покрытием

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

ударопрочный пластик с ребрами жесткости

РЕЗОНАНСНАЯ ЧАСТОТА КОРПУСА:

60 Гц

ВХОДЫ:

2 x XLR / 6.35 мм TRS комбинированный

1 x 3.5 мм мини-джек

ВЫХОДЫ:

1 x XLR (Thru выход)

1 x XLR (High-Pass выход)

ИМПЕДАНС БАЛАНСНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

10 кОм

ИМПЕДАНС НЕБАЛАНСНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

5 кОм

ФУНКЦИИ DSP-ПРОЦЕССОРА:

Кроссовер; эквалайзер

ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ DSP-ПРОЦЕССОРА:

96 кГц



РАЗРЯДНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ DSP-ПРОЦЕССОРА:

32 бит

РАЗРЯДНОСТЬ АЦП/ЦАП:

24 бит

ЗАДЕРЖКА DSP-ПРОЦЕССОРА:

2,7 мс

LCD-ДИСПЛЕЙ:

есть

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ:

Gain для обоих каналов; Селектор Mic/Line для обоих каналов

ИНДИКАТОРЫ:

Подсветка ленточного драйвера On/Off, LED-индикатор работы схемы DDT на передней панели

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН УСИЛИТЕЛЯ:

10 - 30000 Гц (+0/-1 дБ)

ВХОДНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВСТРОЕННОГО УСИЛИТЕЛЯ:

в режиме LINE: 0,42 V RMS

THD (КНИ):

обычно < 0.1 %

СИГНАЛ / ШУМ:

>90 дБ относительно сигнала

DDT, ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ :

>14 дБ

ВХОДНАЯ ТОЧКА ПЕРЕГРУЗКИ:

+14 дБВ

НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:

200 Вт (100-240 VAC, 60 Гц)

ТИП ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ:

T5AHL 250V (100-240 VAC, 60 Гц)

ТОЧКИ ДЛЯ ПОДВЕСА:

2 x 4 точек М6 (для кронштейна VM70)

ЦВЕТ: ЧЕРНЫЙ

РАЗМЕРЫ: 619 X 357 X 362 ММ

МАССА: 17,7 КГ

