



Справочный листок технических данных

Модель S1065

Описание

S1065 – это широкополосный студийный монитор мирового класса с высоким уровнем звукового давления при низком уровне искажений. Весь средне/высокочастотный тракт способен вращаться, формируя пространственную картину (расположение: левое, по центру, правое).

Монитор снабжен планарным ленточным высокочастотным преобразователем PRD500, спроектированным и изготовленным компанией SLS. Уникальные свойства планарного драйвера обеспечивают отчетливое звучание и точность даже при предельной динамике.

PRD500 соединен с среднечастотным драйвером 6.5" в пассивной цепи. В высококачественном кроссовере используются катушка индуктивности без сердечника и полипропиленовые конденсаторы.

В низкочастотном тракте используются двойные мощные Poly-Neo драйвера 10", работающие на огромной скорости синхронно с лентой PRD500.

Основные особенности:

- Ленточный высокочастотный модуль PRD500 обеспечивает непревзойденное качество звука
- 120-ти градусное горизонтальное покрытие с вращающимся средне/высокочастотным трактом
- Кабинет MDF повышенной прочности



Технические характеристики	
Частотный диапазон	35 - 30,000Гц
Чувствительность ¹ (1В/1М)	Низк. Част 94дБ
	Средн./Высок. Част 97дБ
Угол Горизонтального Покрытия ² -6дБ	120 Градусов
Угол Вертикального Покрытия	30 Градусов
Коммутируемая Мощность ³	250Ватт (31 Вольт) AES/2
Средн./Высок. Част.	250Ватт (45Вольт) AES/2
Рекомендуемое усиление	Низк. Част. 500 Ватт @ 4 Ом
	Средн.Част/ Высок. Част. 500 Ватт @ 8 Ом
Макс. УЗД (рассчитанный) 1 Метр 4 - Низк. Ч.	1185 пост. / 124дБ Пик.
	Средн.Част 121дБ пост. / 127дБ Пик.
Номинальное сопротивление	Низк. Част 4 Ом
	Средн.Част./Высок.Част 8 Ом
Частота кроссовера	Определяется DSP
Преобразователи – Низк. Част	10" низк. част. x 2
	Средн.Част.. 6.5" Средн.Част.
	Высок. Част. Лента PRD500
Вход	NL4 x2 Пара 1 = НЧ Пара 2 =СЧ, ВЧ
Размеры	26" (66см) Высота
	34" (86.4см) Ширина
	21" (30.5см) Глубина
Кабинет	MDF
Вес	61.7 кг
Крепление	Не предусмотрено
Варианты отделки	Чёрный латекс

Применение

Разработан для условий профессионального студийного мониторинга,

Где необходимо высочайшее качество и объективность звучания

Встраиваемый в стену монитор с высоким уровнем звукового давления

- Домашний кинотеатр

1. Розовый шум, равный 1 Ватт, в соответствии с номинальным импедансом акустической системы, был применен, усилен и измерен на выходе. Уровень звукового давления измеряется в звукопоглощающей среде в дальнем звуковом поле акустической системы. Данные экстраполировались для расстояния 1 метра от динамиков.

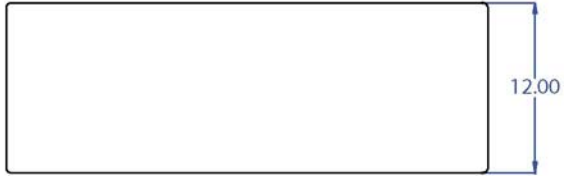
2. Усреднялись от 500 Гц до 8 кГц

3. Средняя температура среды – 22 С, в соответствии со стандартом AES/2-1984 общества инженеров по звуковой технике (AES).

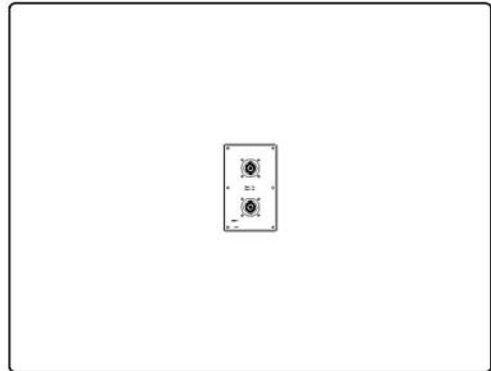


SUPERIOR LISTENING SYSTEMS
AUDIO CLARITY REDEFINED

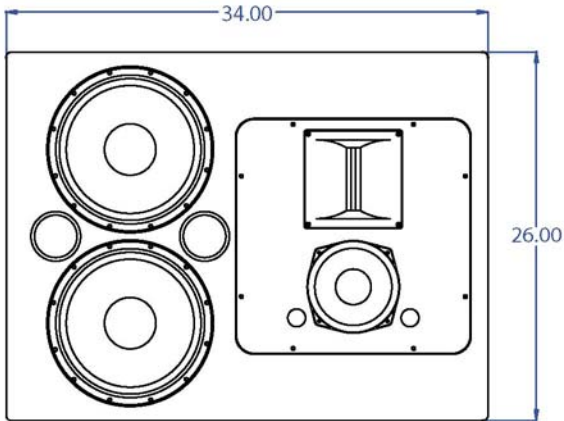
Чертежи модели



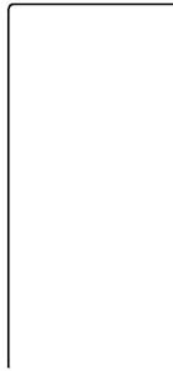
Верх



Задняя панель



Передняя панель



Боковая панель