



Справочный листок технических данных

Модель 112RM

Описание

112 RM – это широкополосный высококачественный 12-дюймовый концертный монитор, характеризующийся высоким уровнем звукового давления при низком уровне искажений, режим усиления - двухполосный.

Высокочастотный тракт 112RM снабжен планарным ленточным преобразователем PRD1000, спроектированным и изготовленным SLS. Уникальные свойства планарного драйвера обеспечивают отчетливое звучание и точность даже при предельной динамике. PRD1000 вмонтирован в 80-ти градусный литой под давлением волновод из алюминия, способный поворачиваться на 90 градусов внутри кабинета.

Вращающаяся лента предоставляет возможность максимизации зоны покрытия мониторинга.

80-ти градусная горизонтальная дисперсия для широкого мониторинга позволяет одному или нескольким исполнителям перемещаться по сцене и получать при этом картину распространения звука в вертикальной плоскости. 80-ти градусная горизонтальная дисперсия позволяет одному исполнителю подниматься и спускаться по ступеням на сцене и получать при этом картину распространения звука в горизонтальной плоскости.

В низкочастотном тракте используется мощный 12-ти дюймовый драйвер с алюминиевой оплеткой, большой магнитной схемой и термической 3-х дюймовой линейной обмоткой.

Доступен опционный пассивный кроссовер. В кроссовере PXO используются высококачественные катушки индуктивности большого сечения без сердечника и полипропиленовые конденсаторы.

Основные особенности:

- Ленточный высокочастотный модуль PRD1000 обеспечивает непревзойденное качество звука
- Открытый и чистый звук при высоком уровне звукового давления благодаря передовой технологии преобразователя
- Опционный пассивный кроссовер для операций в однополосном режиме усиления
- Вращающаяся лента для наилучшего распространения звука

Применение

Разработан для условий профессионального концертного мониторинга, где необходимо высочайшее качество и ясность звука

- Высокое качество / Высокий уровень громкости для живой музыки всех направлений



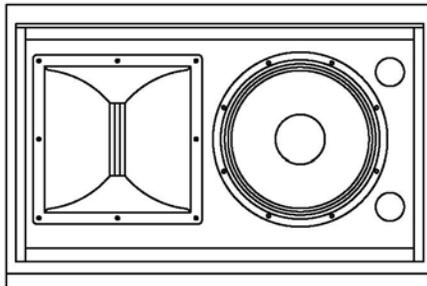
Технические характеристики		
Частотный диапазон	60 - 20,000Гц	
Чувствительность ¹ (1В/1М) -Пассивная	98дБ	
	Активная – Низк. Част.	98дБ
	Активная – Высок. Част.	107дБ
Угол Горизонтального Покрытия ² -дБ	80 Градусов	
Угол Вертикального Покрытия ² -дБ	30 Градусов	
Коммутируемая Мощность ³ – Пассивная	500Ватт (64 Вольт) AES/2	
	Активная – Низк. Част.	500Ватт (64 Вольт) AES/2
	Активная – Высок. Част.	385 Ватт (50 Вольт) IEC Кратковременный
		104 Ватт (26 Вольт) IEC Долговременный
60 Ватт (20 Вольт) AES/2		
Рекомендуемое усиление		
Пассивная или двухполосная Низк. Част.	1000 Ватт @ 8 Ом	
	Высок. Част.	400 Ватт @ 8 Ом
Макс. УзД (рассчитанный) 1 Метр - Низ. Част.	120дБ Cont. / 126дБ Peak	
	Высок. Част.	127дБ Cont. / 133дБ Peak
Номинальное сопротивление – Пассивное	8 Ом	
	Активная – Низк. Част.	8 Ом
	Активная – Высок. Част.	6.5 Ом
Частота кроссовера	1200Гц (PXO)	
Преобразователи – Низк. Част.	12" низкочастотный динамик	
	Высок. Част.	PRD1000 Лента
Вход	NL4 x2	
	Пара 1 = НЧ Пара 2 = ВЧ	
	С опционной PXO Парой 1 = Весь диапазон	
Размеры	15.625" (40см) Высота	
	30" (76см) Ширина	
	16" (41см) Глубина	
Кабинет	13-слойный из балтийской березы	
Вес	32 кг	
Крепление	Точки крепления не предусмотрены	
Опции	Пассивный кроссовер PXO	
Варианты отделки	Чёрный латекс	
	Белый латекс	
	Годная к окраске обычная отделка	

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). Среднеквадратичное напряжение (RMS) в соответствии со стандартом международной электротехнической комиссии IEC 268-5.
4. Уровень звукового давления ленты рассчитывается исходя из IEC стандартов.

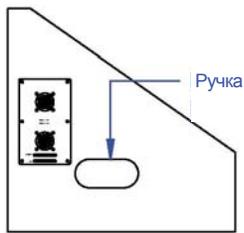


SUPERIOR LISTENING SYSTEMS
AUDIO CLARITY REDEFINED

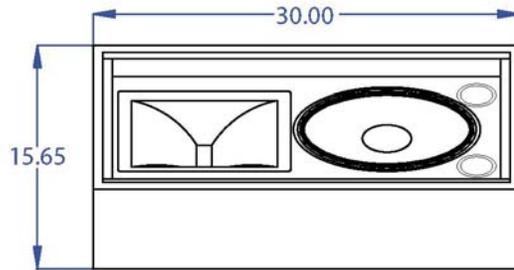
Чертежи модели



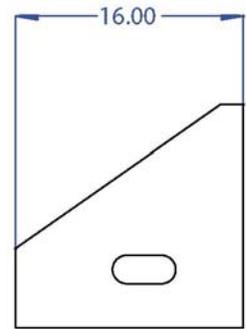
Верх



Левая панель



Передняя
панель



Правая
панель