



Справочный листок технических данных

Модель 8190

Описание

8190 – это высококачественная 8-дюймовая пассивная двойная модель. Это многофункциональная компактная система, используемая для озвучения различных секторов мониторинга. Прилагаются ручки и полюсные разъемы.

Высокочастотный тракт 8190 снабжен планарным ленточным преобразователем PRD500, спроектированным и изготовленным компанией SLS. Уникальные свойства планарного драйвера обеспечивают отчетливое и точное звучание даже при предельной динамике. PRD500 вмонтирован в 90-ти градусный литой под давлением волновод из алюминия, вращающийся внутри кабинета.

8190 снабжен кроссовером высокого класса, обеспечивающим высокую чувствительность.

Основные особенности:

- Ленточный высокочастотный модуль PRD500 обеспечивает непревзойденное качество звука
- Открытый и чистый звук при высоком уровне звукового давления благодаря передовой технологии преобразователя
- Компактность
- Ручки и полюсные разъемы
- Широкая 90-градусная дисперсия

Применение

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

Компактная система озвучения
Мониторинг
Озвучение передних рядов



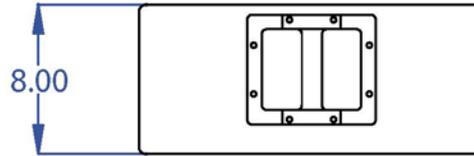
| Технические характеристики | |
|--|--|
| Частотный диапазон | 80 - 20,000Гц |
| Чувствительность ¹ (1В/1М) | 91дБ |
| Угол Горизонтального Покрытия ² -дБ | 90 Градусов |
| Угол Вертикального Покрытия ² -дБ | 30 Градусов |
| Коммутируемая Мощность ³ | 150WATT RMS (24 Вольт) AES/2 |
| Рекомендуемое усиление | 300 BATT @ 4 Ом |
| Макс. УЗД (рассчитанный) 1 Метр. | 113 дБ Постоянное / 119дБ Пик |
| Номинальное сопротивление | 4 Ом |
| Частота кроссовера | Встроенный пассивный 1800Гц |
| Преобразователи - Низк. Част. Высок. | 8" бас/среднечаст. x2 |
| Част. Вход | 3" Лента PRD500 NL4 x2 |
| Размеры | 11.5" (29.2 см) Высота 18.5" (47 см) Ширина 8" (20.3 см) Глубина |
| Кабинет | 13-слойный из балтийской березы |
| Вес | 10.5 кг |
| Крепление | Не предусмотрено |
| 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).

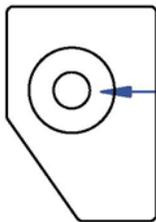


SUPERIOR LISTENING SYSTEMS
AUDIO CLARITY REDEFINED

Чертежи Модели

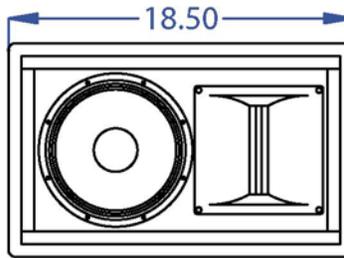


Верх

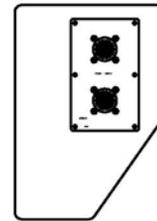


Крепление

Боковая
панель



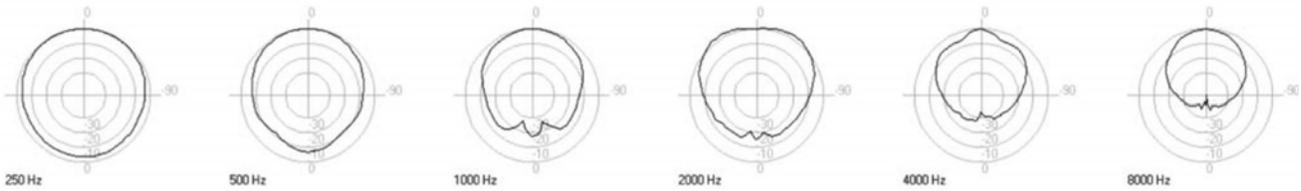
Передняя
панель



Боковая
панель

Диаграммы Модели

Горизонтальная ось



Вертикальная ось

