



SUPERIOR LISTENING SYSTEMS
AUDIO CLARITY REDEFINED

Справочный листок технических данных

Модель 118EL

Описание

118EL – это одинарный 18-ти дюймовый субвуфер. Он обеспечивает максимум динамики даже в небольших закрытых помещениях, отлично передавая диапазон низких частот.

Используется 18-ти дюймовый драйвер с алюминиевой оплеткой, большой магнитной схемой и термической 4-х дюймовой линейной обмоткой.

Основные особенности:

- Конструкция драйвера для высокой чувствительности и динамической реакции
- 13-слойный кабинет из балтийской березы
- 19-слойный кабинет из балтийской березы толщиной $\frac{3}{4}$ дюйма
- 19-слойный панель из балтийской березы
- Широкое внутреннее крепление
- Запас надёжности 7 к 1 в точках подвеса

Применение

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

- Профессиональная портативная система
- Установка под сценой
- Дополняет основные блоки
- Размещается между двумя полнофункциональными блоками как часть конструкции



Технические характеристики	
Частотный диапазон	36- 400Гц
Чувствительность ¹ (1Ватт/1М)	98дБ
Коммутируемая Мощность ²	600W (69 Вольт) AES/2
Рекомендуемое усиление	1200 Ватт @ 8 Ом
Макс. УЗД (рассчитанный) 1 Метр	126дБ Cont. / 132дБ Пик
Номинальное сопротивление	8 Ом
Преобразователь	18" Низкочастотный динамик
Вход	NL4 x2
Размеры	25" (64см) Высота 25" (64см) Ширина 25.3" (65см) Глубина
Кабинет	13-слойный из балтийской березы
Вес	40.8г
Крепление	16 точек (3/8"/16 резьбовых вставок)
Варианты отделки	Чёрный латекс Белый латекс Годная к окраске обычная отделка

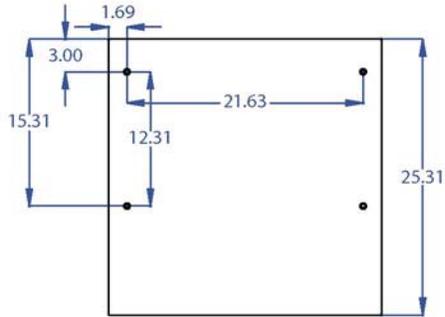
1. Розовый шум, равный 1 Ватт, в соответствии с номинальным импедансом акустической системы, был применен, усилен и измерен на выходе. Уровень звукового давления измеряется в звукопоглощающей среде в дальнем звуковом поле акустической системы. Данные экстраполировались для расстояния 1 метра от динамиков.

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

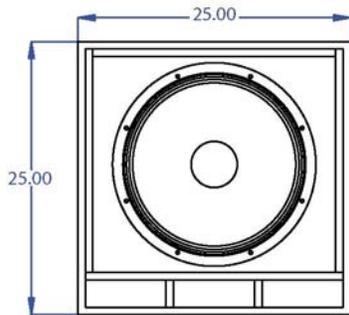


SUPERIOR LISTENING SYSTEMS
AUDIO CLARITY REDEFINED

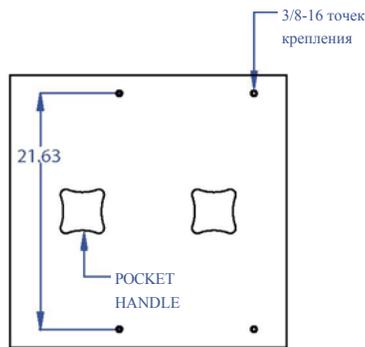
Чертежи модели



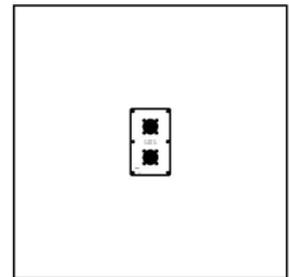
ВЕРХ



Передняя
панель



Боковая
панель



Задняя
панель