

Активный сабвуфер Monitor Audio FB110. Made in England



Самара, Россия

В модели используются новые динамики с серебристым С-САМ диффузором, который идеально справляется с мощными низкочастотными сигналами. С-САМ диффузор с потрясающей точностью воспроизводит входной сигнал, при этом, мощная 2.6 килограммовая магнитная система и большая 3-х дюймовая катушка на алюминиевом каркасе обеспечивают большую подводимую мощность. Непосредственное соединение звуковой катушки и диффузора позволяет быстро передать и рассеять тепло и уменьшить термическую компрессию сигнала. Жесткая литая под давлением корзина динамика дает низкую частоту резонанса.

Корпус изготовлен из 19 мм MDF панелей с пенным демпфирующим материалом, уменьшающим образование стоячих волн и минимизирующим вибрацию стенок. В FB 110 используется один 10-ти дюймовый динамик в паре со 150-ти Ваттным усилителем. Усилитель использует честную дискретную схемотехнику с выходным каскадом в классе АВ, плавно регулируемая подстройка фазы для точной синхронизации с основными колонками и переключатель "аудио/видео" для успешной интеграции с любыми системами.

Для уменьшения турбулентности внутренние поверхности портов фазоинверторов проклеены мягким демпфирующим материалом. Это уменьшает "чавканье" и, кроме этого, работает как фильтр низких частот, не пропуская наружу никаких высокочастотных гармоник.

Технические характеристики:

Выходная мощность встроенного усилителя (среднеквадратическая/максимальная) - 150/300 Вт

Акустические клеммы: Винтовые позолоченные

Диаметр НЧ: 25.4 см

Фазоинверторы: 2 (задняя панель)

Входы/Выходы: Линейный вход 1

Регулировка фазы: Дискретная 0 или 180 градусов

Частотный диапазон: 28-140Гц

Нижняя граничная частота - 26 Гц

Верхняя граничная частота - 40-180 Гц (может варьироваться)

Входное сопротивление (линейный вход) - 10 кОм

Входное сопротивление (высокоуровневый вход) - 100 кОм

Вход - RCA, линейный вход; 4 мм винтовая клемма, высокоуровневый вход

Характеристики фильтра НЧ - активный 4-го порядка, 24 дБ/октаву Linkwitz-Riley, с линейной фазой

Характеристики фильтра ВЧ - 6 дБ/октаву 120 Гц

Входное сетевое напряжение при номинале 230 В - 220-250 В

Габаритные размеры (В x Ш x Г) - 37 см x 37 см x 37 см

Масса - 15 кг

Борисов Владлен

8 902 375-43-17