



Install
Sound



IL 80-TB/TW

Компактный двухполосный громкоговоритель

IL 80 TB/TW это чрезвычайно компактные двухполосные полнодиапазонные громкоговорители, работающие от встроенных пассивных кроссоверов.

Они нагружены 8-ми дюймовым вуфером с прямым излучением. Выполнены в корпусе с фазоинвертером и 1-дюймовым ВЧ-динамиком.

В зависимости от требований к звуковому давлению эти громкоговорители отлично подходят для ближнего и фонового озвучивания, например в барах, фойе и т.д. Благодаря их компактным размерам они незаметно интегрируются в любое помещение.

IL 80 TB/TW

60 Вт RMS, 8" + 1" купольный твиттер, импеданс 8 Ом, встроенный переключаемый трансформатор 100 В, максимальный УЗД 109 дБ, полимерный корпус в белом / черном цвете, крепежные стойки, настенное крепление в комплекте.

IL 80 TB/TW

Дизайн корпуса и механическое назначение

Доступный в стандартных цветах белого или черного исполнения IL 80 TB/TW поставляется в полимерном корпусе. Металлическая решетка закрывает переднюю перегородку.

Корпус IL 80 TB/TW - трапециевидный, без двух панелей, расположенных в параллель. Эта конструкция останавливает стоячие волны внутри корпуса, что предотвращает нежелательные пики и впадины на кривой амплитудно-частотной характеристики.



Архитектурные, электрические и акустические данные

IL 80 TB/TW имеет 8-дюймовый вуфер и 1-дюймовый ВЧ-динамик с неодимовыми магнитами. Два драйвера сконфигурированы в двойной осевой матрице и скомутированы через внутренний пассивный кроссовер. Частота кроссовера составляет 2.5 кГц при фильтре 6 дБ на октаву для низкочастотного динамика и 12 дБ на октаву для высокочастотного твиттера.

Номинальная мощность IL 80 TB/TW составляет 60 Вт RMS, импеданс 8 Ом, чувствительность 89 дБ (1 Вт / 1 м.), измеренная в условиях полупространства, максимальный УЗД, измеренный в тех же условиях на расстоянии одного метра, составляет 109 дБ при 10% THD.

Частотный диапазон от 60 Гц до 20 кГц, следовательно IL 80 TB/TW способен обеспечить речевое и фоновое усиление звука, не требуя дополнительного сабвуфера.

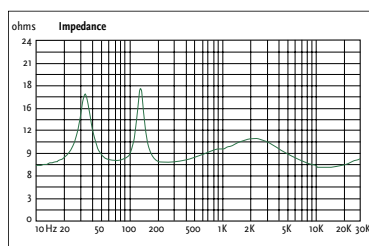
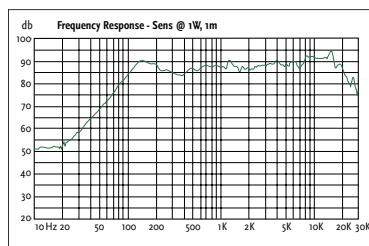
Громкоговоритель имеет встроенный переключаемый 100-вольтный трансформатор с пятью регуляторами питания. На задней панели корпуса расположен поворотный потенциометр для выбора пяти вариантов питания (2, 5, 10, 20, 40 Вт). Данный потенциометр позволяет регулировать уровень мощности без необходимости вскрытия корпуса громкоговорителя.

Размеры: 27 x 37 x 22 см. Вес:
5.4 кг.

Технические данные

IL 80 TB/TW

Номинальная мощность (RMS):	60 Вт
Номинальная мощность (program):	120 Вт
Номинальная мощность (peak, 10 мс):	180 Вт
Трансформатор (переключатели):	2,5,10,20,40 Вт,Выкл.
Трансформатор (вольтаж):	100 В
Импеданс:	8 Ом
Частотный диапазон (+/- 3 дБ):	60 Гц - 20 кГц
Частотный диапазон (-10 дБ):	50 Гц - 20 кГц
Осевая чувствительность (1 Вт / 1 м):	89 дБ
Макс. УЗД (SPL 3% THD):	107 дБ
Макс. УЗД (SPL 10% THD):	109 дБ
Макс УЗД (SPL calc.):	10 дБ
НЧ/СЧ динамик:	8" вуфер "
ВЧ драйвер:	1" твиттер
Частота разделения кроссовера:	2,5 кГц
Материал корпуса:	Полимер
Цвет:	Белый / черный
Оptionальные крепления:	настенное крепление
Вес:	5,4 кг.
Размеры:	27 x 37 x 22 см.



Все рекомендации и предупреждения, изложенные в этом руководстве - должны соблюдаться.

Эксплуатационная безопасность устройства обеспечивается только при надлежащем применении в соответствии с данными, приведенными в руководстве по эксплуатации и дополнительных инструкциях.

Для обеспечения безопасности и соблюдения гарантийных обязательств, любое вмешательство, помимо мер, описанных в данном руководстве, может осуществляться только персоналом, уполномоченным изготовителем.

В случае возникновения неисправностей обращаться по адресу:

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Мележа, д. 5, корп. 1, комн. 202. Тел.: 8 (017) 360 14 05

Импортер в Республику Беларусь: ООО «Международный музыкальный торговый дом», г. Минск, ул. Я.Коласа, д. 39, пом. 91, комн. 1.