

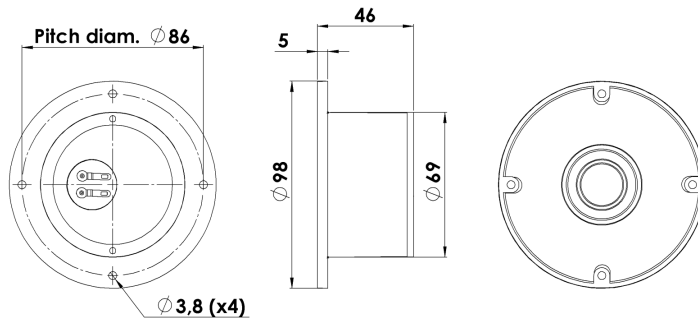


CLASSIC

TWEETER

D2010/851300

Купольные высокочастотные динамики D2008 и D2010 являются одними из наиболее известных представителей серии Classic. Разработанные более 35 лет назад, они и в настоящее время остаются одними из лучших твитеров, представленных на рынке.



Ключевые особенности:

- 3/4" текстильный купол
- Пористое демпфирующее покрытие
- С ферромагнитной жидкостью
- Широкая диаграмма направленности
- Двойная задняя камера

Параметры Титля-Смолла

Резонансная частота [fs]	800 Hz
Мех. добротность [Qms]	1.26
Эл. добротность [Qes]	1.24
Полная добротность [Qts]	0.63
Кэфф-т электромех. связи [Bl]	2.4 Tm
Мех. сопротивление [Rms]	1.00 kg/s
Масса подв. системы [Mms]	0.25 g
Гибкость подвеса [Cms]	0.16 mm/N
Эфф. диаметр диффузора [D]	22 mm
Эфф. площадь диффузора [Sd]	3.8 cm ²
Эквивалентный объём [Vas]	0.01 l
Чувствительность (2.83В/1м)	88 dB
Отношение Bl/√Re	1.01 N/√W
Отношение fs/Qts	1280 Hz

Примечания:

Спецификация по стандарту IEC соответствует IEC 60268-5 (3-е изд.). Вся продукция Scan-Speak соответствует требованиям RoHS. Параметры могут корректироваться без оповещения
Последние изменения: 22 февраля 2011 г.

Электрические параметры

Номинальное сопротивление [Zn]	8 Ω
Мин. сопротивление [Zmin]	6.4 Ω
Макс. сопротивление [Zo]	11.5 Ω
Сопротивление по пост. току [Re]	5.7 Ω
Индуктивность зв. катушки [Le]	0.08 mH

Мощность

Номинальная мощность (100ч RMS тест по IEC 17.1)*	90 W
Максимальная долговременная мощность (IEC 17.3)*	150 W

*Фильтр: ФВЧ Баттерворта 2-го порядка, 4 кГц

Параметры электромагнитной системы

Диаметр звуковой катушки	19 mm
Длина звуковой катушки	3.1 mm
Количество слоёв намотки	2
Воздушный зазор	2 mm
Линейный ход	± 0.7 mm
Максимальный ход	± 1.2 mm
Масса	0.4 kg

SCANSPEAK

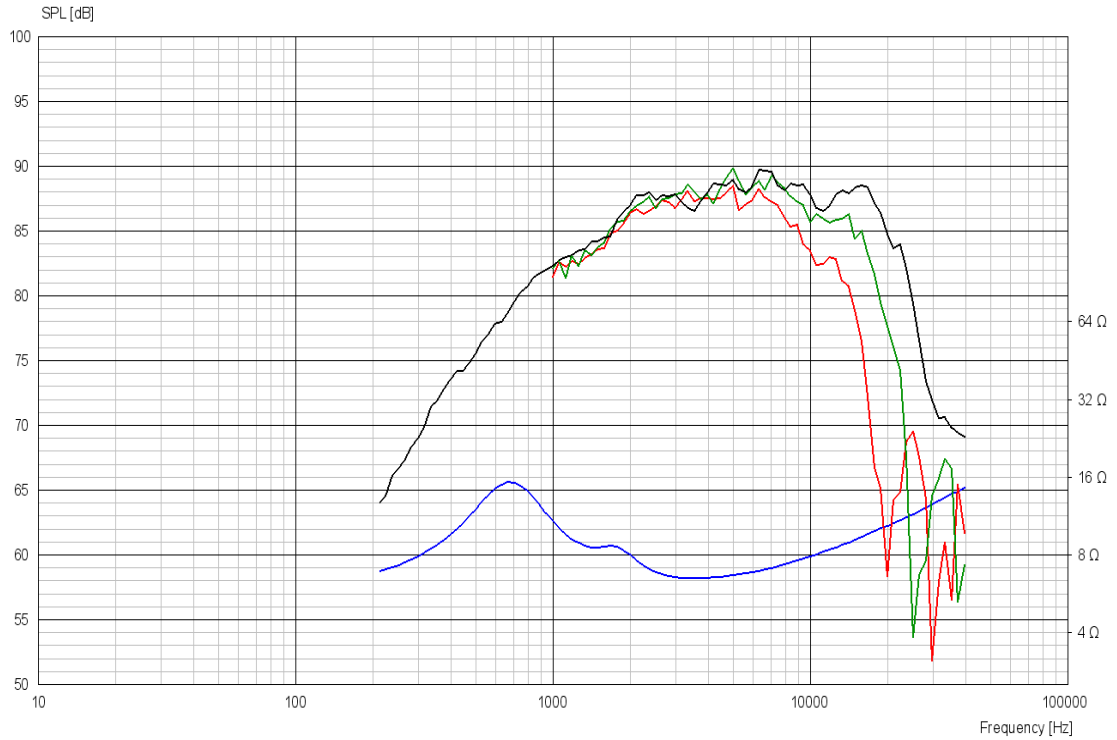
N.C. Madsensvej 1 · 6920 Videbæk · Denmark · Phone: +45 6040 5200 · www.scan-speak.dk



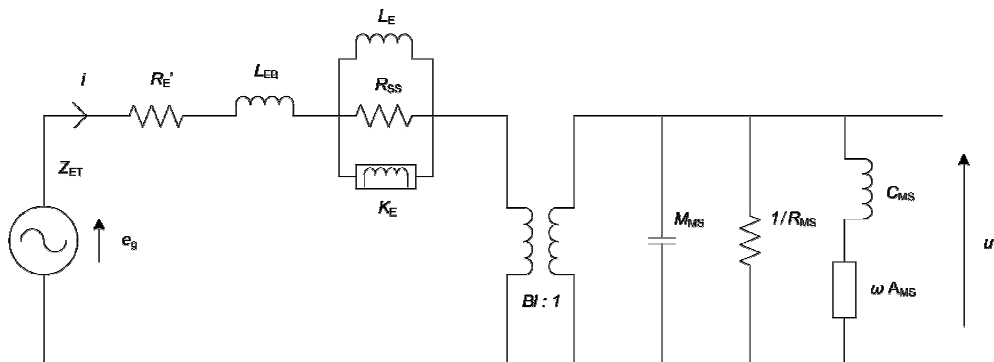
CLASSIC

TWEETER

D2010/851300



Дополнительные параметры



Электрические параметры

Сопротивление [Re']	- Ω
Несвязанная индуктивность [Leb]	- mH
Связанная индуктивность [Le]	- mH
Комплексная индуктивность [Ke]	- SH
Сопротивление шунта [Rss]	- Ω

Механические параметры

Коэф-т электромех.связи [Bl]	- Tm
Масса подв.системы [Mms]	- g
Акустическая податливость [Cms]	- mm/N
Механическое сопротивление [Rms]	- kg/s
Проводимость [Ams]	- mm/N

