PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

8HX150

LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	200 mm (8 in)
Наружный диаметр	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Диаметр болтовой группы	210 mm (8.27 in)
Диаметр защитного профиля	183 mm (7.20 in)
Глубина	111.7 mm (4.40 in)
Тощина фланца и прокладки	10.7 mm (0.42 in)
Вес-нетто	**3.6 kg (7.9 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	227 x 224 x 132 mm (8.9 x 8.8 x 5.2 in)
Вес-брутто	4.3 kg (9.5 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	02004050

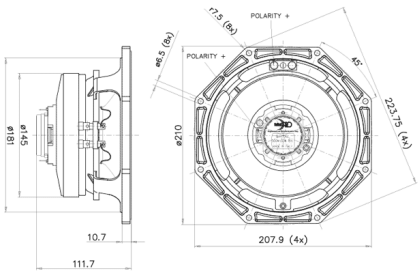
СНОСКИ:

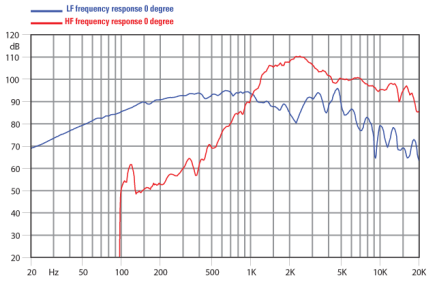
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
(7) Максимальное движение до необратимого повреждения

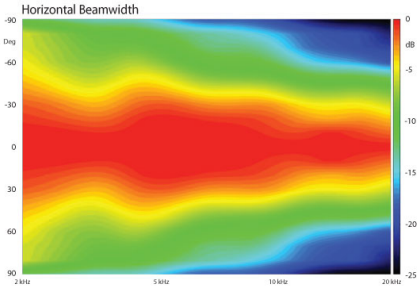
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.6 Ohm	6.3 Ohm
Мощность AES **(1)**	250 W	15 W
Максимальная мощность (2)	**500 W**	**30 W**
Чувствительность (1W/1м) (3)	**94 dB**	**104 dB**
Диапазон частот	75÷4000 Hz	1500÷18000 Hz
Диаметр катушки	**65 mm (2.56 in)**	**25 mm (1 in)**
Материал обмотки	**Алюминий**	**Алюминий**
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	12.5 mm (0.49 in)	1.7 mm (0.07 in)
Магнитный зазор	**8 mm (0.31 in)**	**2 mm (0.08 in)**
Плотность потока	1 T	1.3 T
Минимальная частота раздела **(4)**	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	90°
Материал диафрагмы	**-**	**Кетон полимер**
Форма диафрагмы	**-**	**Купол**
Магнит	Ферритовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Нет	-
Подвес **(5)**	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.96 dm^3 (0.034 ft^3)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

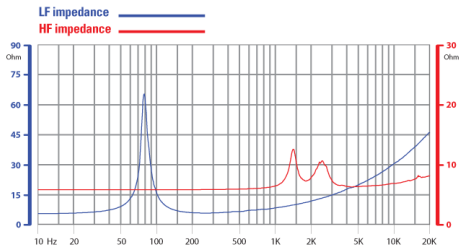
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	76 Hz
Re [НЧ]	5.5 Ohm
Re [ВЧ]	6 Ohm
Qes	0.43
Qms	9.5
Qts	0.41
Vas	13.0 dm^3 (0.46 ft^3)
Sd	217.2 cm^2 (33.67 in^2)
Xmax **(6)**	4.92 mm
Xdamage **(7)**	10.25 mm
Mms	22.3 g
Bl	11.6 N/A
Le	0.51 mm
Mmd	18.7 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.27 %
EBP	177 Hz









©Copyright 2024 **Faital S.p.A.** • Все права защищены.