faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

8HX210

LF 8" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm
HF 35 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	181 mm (7.13 in)
Глубина	123.2 mm (4.85 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)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Вес-брутто	3.9 kg (8.6 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

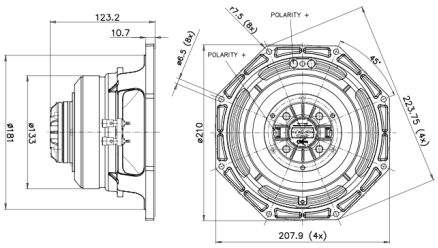
Нажимной терминал - 8 Ом версия	02004248

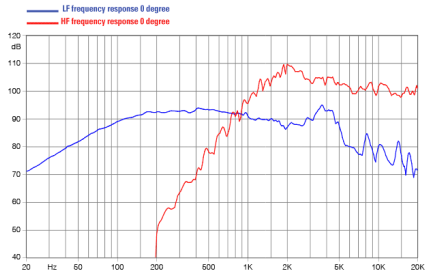
СНОСКИ:

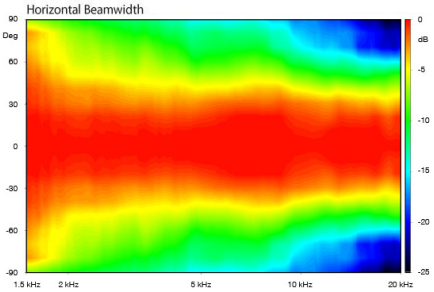
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) Xmax= [(глубина обмотки – глубина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

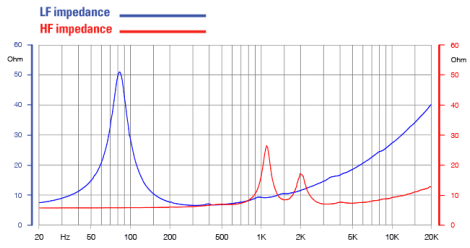
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.4 Ohm	7 Ohm
Мощность AES **(1)**	200 W	35 W
Максимальная мощность (2)	**400 W**	**70 W**
Чувствительность (1W/1м) (3)	**94 dB**	**104 dB**
Диапазон частот	75÷4000 Hz	1700÷20000 Hz
Диаметр катушки	**52 mm (2.05 in)**	**37 mm (1.46 in)**
Материал обмотки	**Алюминий**	**Алюминий**
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)
Магнитный зазор	**7 mm (0.28 in)**	**2.6 mm (0.10 in)**
Плотность потока	1.14 T	1.6 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	Алюминиевое кольцо	-
Подвес **(5)**	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1 dm^3 (0.035 ft^3)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля	-

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА	
Fs	70 Hz
Re [НЧ]	6.5 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.31
Qms	6.0
Qts	0.29
Vas	14.7 dm^3 (0.52 ft^3)
Sd	223 cm^2 (34.57 in^2)
Xmax **(6)**	6.17 mm
Xdamage **(7)**	15.5 mm
Mms	24.4 g
Bl	15 N/A
Le	0.59 mH
Mmd	20.6 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	1.8 kg/s
Eta Zero	1.58 %
EBP	226 Hz









©Copyright 2025 **Faital S.p.A.** • Все права защищены.