faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

10HX230

LF 10" - 250 W - 96 dB - 8 Ohm
HF 30 W - 107 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	250 mm (10 in)
Наружный диаметр	261 mm (10.28 in)
Диаметр болтовой группы	246 mm (9.69 in)
Диаметр защитного профиля	230 mm (9.06 in)
Глубина	136.5 mm (5.37 in)
Тощина фланца и прокладки	12 mm (0.47 in)
Вес-нетто	**5 kg (11.0 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	282 x 280 x 140 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Вес-брутто	5.4 kg (11.9 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	02504277

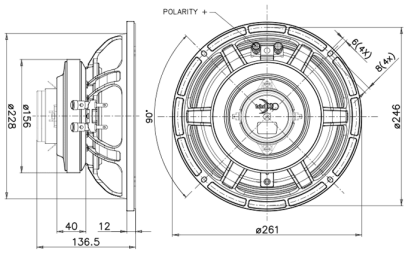
СНОСКИ:

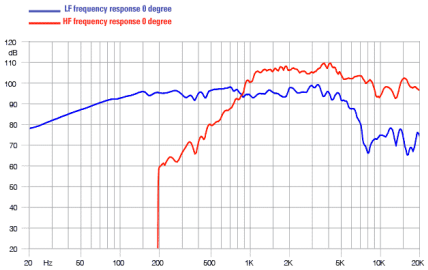
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) Xmax= [(глубина обмотки – глубина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

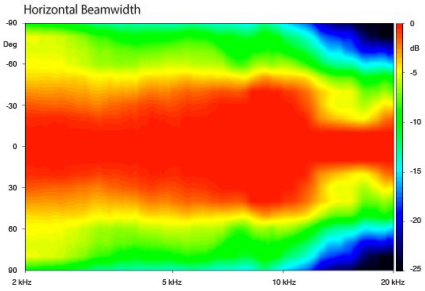
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.4 Ohm	6.9 Ohm
Мощность AES **(1)**	250 W	30 W
Максимальная мощность (2)	**500 W**	**60 W**
Чувствительность (1W/1м) (3)	**96 dB**	**107 dB**
Диапазон частот	65÷4000 Hz	1500÷20000 Hz
Диаметр катушки	**65 mm (2.56 in)**	**37 mm (1.46 in)**
Материал обмотки	**Алюминий**	**Алюминий**
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	17.4 mm (0.69 in)	2.1 mm (0.08 in)
Магнитный зазор	**8 mm (0.31 in)**	**2.6 mm (0.10 in)**
Плотность потока	1.15 T	1.85 T
Минимальная частота раздела **(4)**	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	110°
Материал диафрагмы	**-**	**Кетон полимер**
Форма диафрагмы	**-**	**Кольцо**
Магнит	Ферритовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес **(5)**	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1.5 dm^3 (0.053 ft^3)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля	-

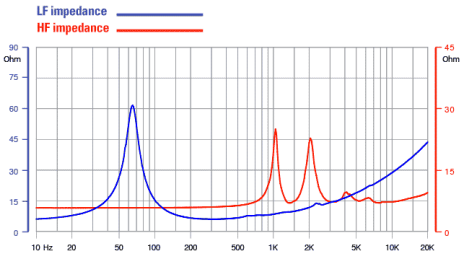
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	65 Hz
Re [НЧ]	5.3 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.42
Qms	5.8
Qts	0.39
Vas	30.5 dm^3 (1.08 ft^3)
Sd	347 cm^2 (53.71 in^2)
Xmax **(6)**	7.37 mm
Xdamage **(7)**	14.8 mm
Mms	33.0 g
Bl	13.1 N/A
Le	0.54 mH
Mmd	25.7 g
Cms	0.18 mm/N
Rms	2.4 kg/s
Eta Zero	1.95 %
EBP	155 Hz









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