faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

6HX150

LF 6" - 150 W - 93 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	160 mm (6 in)
Наружный диаметр	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Диаметр болтовой группы	172 mm (6.77 in)
Диаметр защитного профиля	147 mm (5.79 in)
Глубина	95 mm (3.74 in)
Тощина фланца и прокладки	9.3 mm (0.37 in)
Вес-нетто	**1.3 kg (2.9 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	202 x 202 x 134 mm (8.0 x 8.0 x 5.3 in)
Вес-брутто	2.8 kg (6.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	01604030

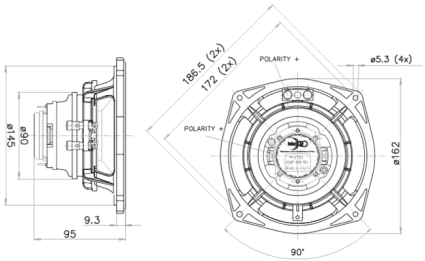
СНОСКИ:

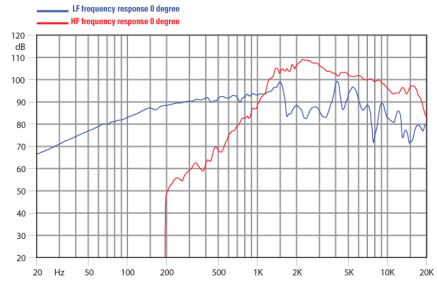
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) Xmax= [(глубина обмотки – глубина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

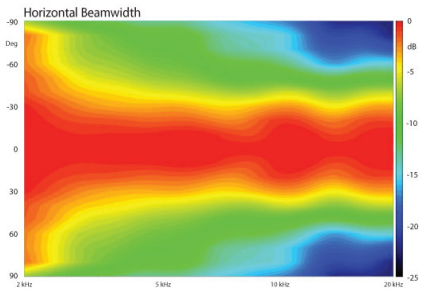
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6 Ohm	6.3 Ohm
Мощность AES **(1)**	150 W	15 W
Максимальная мощность (2)	**300 W**	**30 W**
Чувствительность (1W/1м) (3)	**93 dB**	**104 dB**
Диапазон частот	90÷5000 Hz	1500÷18000 Hz
Диаметр катушки	**52 mm (2 in)**	**25 mm (1 in)**
Материал обмотки	**Медь**	**Медь**
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	10.7 mm (0.42 in)	1.7 mm (0.07 in)
Магнитный зазор	**6 mm (0.24 in)**	**2 mm (0.08 in)**
Плотность потока	1.35 T	1.3 T
Минимальная частота раздела **(4)**	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	90°
Материал диафрагмы	**-**	**Кетон полимер**
Форма диафрагмы	**-**	**Купол**
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес **(5)**	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

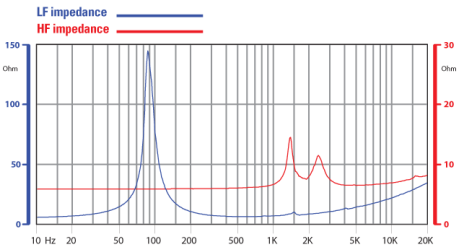
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	88 Hz
Re [НЧ]	5.5 Ohm
Re [ВЧ]	6 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.3
Qts	0.34
Vas	6.3 dm^3 (0.22 ft^3)
Sd	139.2 cm^2 (21.58 in^2)
Xmax **(6)**	4.35 mm
Xdamage **(7)**	10.15 mm
Mms	14 g
Bl	12 N/A
Le	0.64 mH
Mmd	12.1 g
Cms	0.23 mm/N
Rms	0.9 kg/s
Eta Zero	1.41 %
EBP	251 Hz









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