PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

5HX140

LF 5" - 120 W - 91 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 101 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	150/128.2 mm (5.91/5.05 in)
Диаметр болтовой группы	139 mm (5.47 in)
Диаметр защитного профиля	118 mm (4.65 in)
Глубина	74 mm (2.91 in)
Тощина фланца и прокладки	9 mm (0.35 in)
Вес-нетто	**1.22 kg (2.7 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Вес-брутто	1.4 kg (3.1 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	01304366

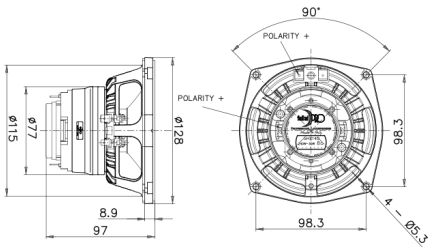
СНОСКИ:

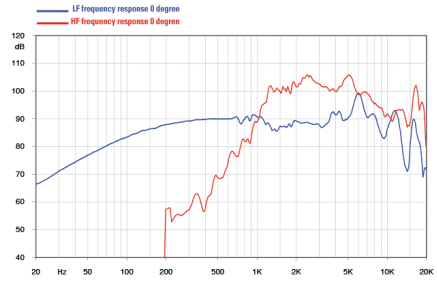
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) Xmax= [(глубина обмотки – глубина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

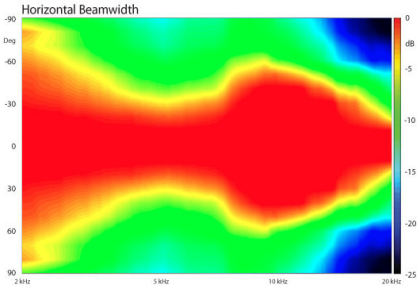
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.7 Ohm	6.6 Ohm
Мощность AES **(1)**	120 W	15 W
Максимальная мощность (2)	**240 W**	**30 W**
Чувствительность (1W/1м) (3)	**91 dB**	**101 dB**
Диапазон частот	100÷8000 Hz	1500÷18000 Hz
Диаметр катушки	**37 mm (1.46 in)**	**25 mm (0.98 in)**
Материал обмотки	**Медь**	**Медь**
Материал каркаса катушки	Каптон	Каптон
Глубина обмотки	12.2 mm (0.48 in)	1.7 mm (0.07 in)
Магнитный зазор	**6 mm (0.24 in)**	**2 mm (0.08 in)**
Плотность потока	1.3 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)**	М-образный	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.34 dm^3 (0.012 ft^3)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

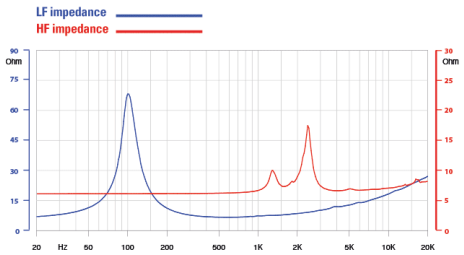
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	100 Hz
Re [НЧ]	5.9 Ohm
Re [ВЧ]	6 Ohm
Qes	0.45
Qms	4.8
Qts	0.41
Vas	3.4 dm^3 (0.12 ft^3)
Sd	85 cm^2 (13.18 in^2)
Xmax **(6)**	5.10 mm
Xdamage **(7)**	16.85 mm
Mms	7.5 g
Bl	8 N/A
Le	0.29 mH
Mmd	6.6 g
Cms	0.34 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	0.76 %
EBP	222 Hz









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