faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

15HX500

LF 15" - 400 W - 97 dB - 8 Ohm
HF 90 W - 105 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	380 mm (15 in)
Наружный диаметр	393 mm (15.47 in)
Диаметр болтовой группы	374 mm (14.72 in)
Диаметр защитного профиля	352 mm (13.86 in)
Глубина	200 mm (7.87 in)
Тощина фланца и прокладки	14 mm (0.55 in)
Вес-нетто	**6.1 kg (13.4 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	422 x 417 x 264 mm (16.6 x 16.4 x 10.4 in)
Вес-брутто	7 kg (15.4 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03804355

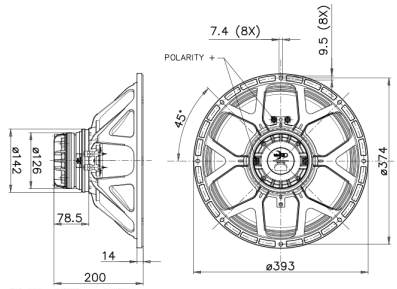
СНОСКИ:

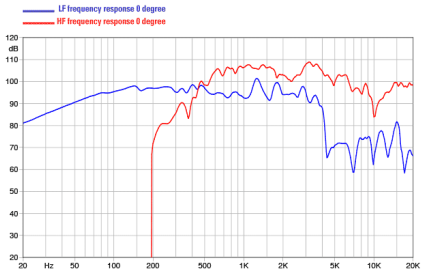
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) Xmax= [(глубина обмотки – глубина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

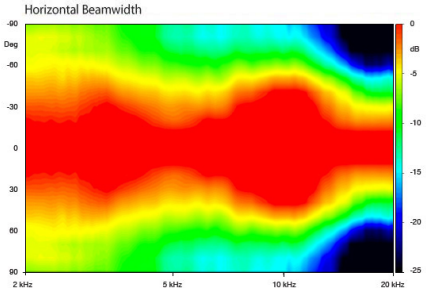
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.6 Ohm	7.2 Ohm
Мощность AES **(1)**	400 W	90 W
Максимальная мощность (2)	**800 W**	**180 W**
Чувствительность (1W/1м) (3)	**97 dB**	**105 dB**
Диапазон частот	40÷3150 Hz	500÷20000 Hz
Диаметр катушки	**77 mm (3,03 in)**	**74 mm (2.91 in)**
Материал обмотки	**Алюминий**	**Алюминий**
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	21.8 mm (0.86 in)	3.5 mm (0.14 in)
Магнитный зазор	**9 mm (0.35 in)**	**3.7 mm (0.15 in)**
Плотность потока	1.2 T	2 T
Минимальная частота раздела **(4)**	-	900 Hz
Угол дисперсии	-	100°
Материал диафрагмы	**-**	**Титан**
Форма диафрагмы	**-**	**Купол**
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес **(5)**	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	3.4 dm^3 (0.120 ft^3)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля	-

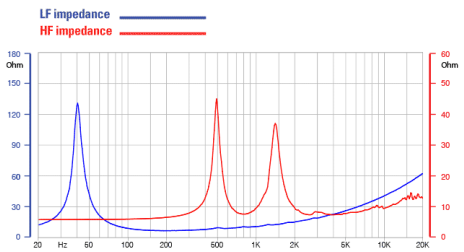
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	40 Hz
Re [НЧ]	5 Ohm
Re [ВЧ]	5.6 Ohm
Qes	0.29
Qms	5.5
Qts	0.28
Vas	150.1 dm^3 (5.30 ft^3)
Sd	864 cm^2 (133.94 in^2)
Xmax **(6)**	9.40 mm
Xdamage **(7)**	18.5 mm
Mms	110.0 g
Bl	22.2 N/A
Le	0.84 mH
Mmd	81.3 g
Cms	0.14 mm/N
Rms	5.0 kg/s
Eta Zero	3.32 %
EBP	138 Hz









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