faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

12HX500

LF 12" - 400 W - 95 dB - 8 Ohm
HF 90 W - 105 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	300 mm (12 in)
Наружный диаметр	316 mm (12.44 in)
Диаметр болтовой группы	298.5 mm (11.75 in)
Диаметр защитного профиля	280 mm (11.02 in)
Глубина	175 mm (6.89 in)
Тощина фланца и прокладки	12 mm (0.47 in)
Вес-нетто	**5.5 kg (12.1 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Вес-брутто	6.2 kg (13.7 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03004329

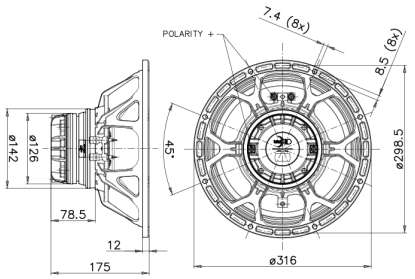
СНОСКИ:

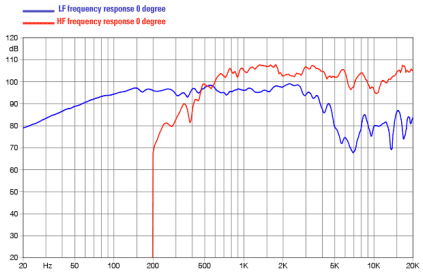
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) Xmax= [(глубина обмотки – глубина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

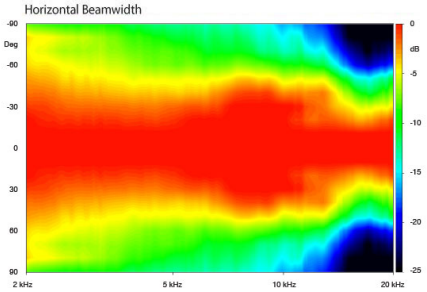
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.6 Ohm	7.2 Ohm
Мощность AES **(1)**	400 W	90 W
Максимальная мощность (2)	**800 W**	**180 W**
Чувствительность (1W/1м) (3)	**95 dB**	**105 dB**
Диапазон частот	50÷4000 Hz	500÷20000 Hz
Диаметр катушки	**77 mm (3 in)**	**74 mm (2.9 in)**
Материал обмотки	**Алюминий**	**Алюминий**
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	21.5 mm (0.85 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)**	-	0.9 kHz
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	2.5 dm^3 (0.088 ft^3)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля	-

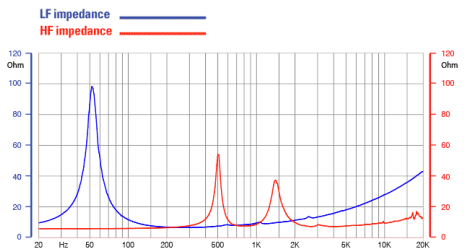
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	55 Hz
Re [НЧ]	5.6 Ohm
Re [ВЧ]	5.6 Ohm
Qes	0.39
Qms	7.3
Qts	0.37
Vas	57.8 dm^3 (2.04 ft^3)
Sd	540 cm^2 (83.62 in^2)
Xmax **(6)**	9.25 mm
Xdamage **(7)**	18.5 mm
Mms	58.88 g
Bl	17.4 N/A
Le	0.57 mH
Mmd	44.7 g
Cms	0.14 mm/N
Rms	2.8 kg/s
Eta Zero	2.48 %
EBP	141 Hz









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