faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

12HX240

LF 12" - 250 W - 97 dB - 8 Ohm
HF 30 W - 107 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	162 mm (6.38 in)
Тощина фланца и прокладки	12 mm (0.47 in)
Вес-нетто	**4.2 kg (9.3 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Вес-брутто	5 kg (11.0 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03004319

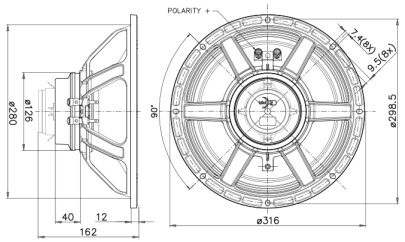
СНОСКИ:

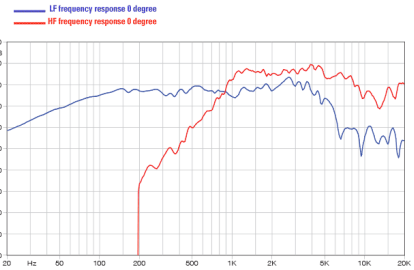
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) Xmax= [(глубина обмотки – глубина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

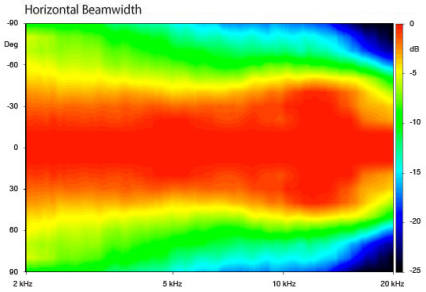
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.4 Ohm	6.8 Ohm
Мощность AES **(1)**	250 W	30 W
Максимальная мощность (2)	**500 W**	**60 W**
Чувствительность (1W/1м) (3)	**97 dB**	**107 dB**
Диапазон частот	55÷5000 Hz	1500÷20000 Hz
Диаметр катушки	**65 mm (2.56 in)**	**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	1.25 T	1.85 T
Минимальная частота раздела **(4)**	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	100°
Материал диафрагмы	**-**	**Кетон полимер**
Форма диафрагмы	**-**	**Кольцо**
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес **(5)**	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1.9 dm^3 (0.067 ft^3)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля	-

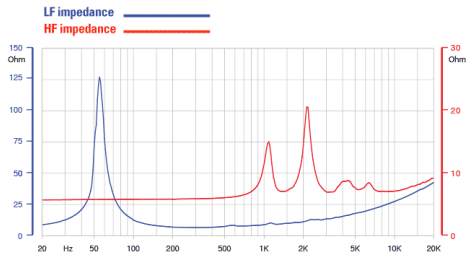
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	56 Hz
Re [НЧ]	5.3 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.38
Qms	11.3
Qts	0.37
Vas	61.1 dm^3 (2.16 ft^3)
Sd	539 cm^2 (83.55 in^2)
Xmax **(6)**	7.37 mm
Xdamage **(7)**	17.4 mm
Mms	53.6 g
Bl	16 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	39.5 g
Cms	0.15 mm/N
Rms	1.7 kg/s
Eta Zero	2.67 %
EBP	147 Hz









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