

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	97 mm (3.82 in)
Толщина 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)

Терминал Faston - 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) Чувствительность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
- (4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
- (5) Обработанный поликоттон
- (6) $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$
- (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

