

5HX140

LF 5" - 120 W - 91 dB - 8 0hm



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)

VOI	TOBAPA	/D/NI\

Терминал Faston - 8 Ом	версия	0130436

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

(6) Хтах=[(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	-

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА		
Fs	100 Hz	
Re [H4]	5.9 Ohm	
Re [B4]	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	
BI	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	



