

5HX220

LF 5" - 150 W - 91 dB - 8 Ohm
HF 30 W - 104 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	90 mm (3.54 in)
Тощина фланца и прокладки	9 mm (0.35 in)
Вес-нетто	1.02 kg (2.2 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Вес-брутто	1.2 kg (2.6 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	TBD
-------------------------------	-----

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	6.4 Ohm	7 Ohm
Мощность AES (1)	150 W	30 W
Максимальная мощность (2)	300 W	60 W
Чувствительность (1W/1м) (3)	91 dB	104 dB
Диапазон частот	125÷5000 Hz	1700÷20000 Hz
Диаметр катушки	37 mm (1.46 in)	37 mm (1.46 in)
Материал обмотки	Медь	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	10.8 mm (0.43 in)	2.3 mm (0.09 in)
Магнитный зазор	5 mm (0.20 in)	2.6 mm (0.10 in)
Плотность потока	1.1 T	1.6 T
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	80°
Материал диафрагмы	-	Кетон полимер
Форма диафрагмы	-	Купол
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес (5)	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.3 dm ³ (0.011 ft ³)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	125 Hz
Re [HЧ]	5.8 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.6
Qms	8.1
Qts	0.56
Vas	2.5 dm ³ (0.09 ft ³)
Sd	90.6 cm ² (14.04 in ²)
Xmax (6)	4.57 mm
Xdamage (7)	8 mm
Mms	7.3 g
Bl	7.7 N/A
Le	0.2 mH
Mmd	6.3 g
Cms	0.22 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	0.85 %
EBP	208 Hz

