

6HX150



LF 6" - 150 W - 93 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	160 mm (6 in)
Наружный диаметр	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Диаметр болтовой группы	172 mm (6.77 in)
Диаметр защитного профиля	147 mm (5.79 in)
Глубина	95 mm (3.74 in)
Толщина фланца и прокладки	9.3 mm (0.37 in)
Вес-нетто	1.3 kg (2.9 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	202 x 202 x 134 mm (8.0 x 8.0 x 5.3 in)
Вес-брутто	2.8 kg (6.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	01604030
Комплект для рекона LF - 8 Ом версия	R1604030
Комплект для рекона HF - 8 Ом версия	R0254031

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 Ohm	6.3 Ohm
Мощность AES (1)	150 W	15 W
Максимальная мощность (2)	300 W	30 W
Чувствительность (1W/1м) (3)	93 dB	104 dB
Диапазон частот	90÷5000 Hz	1500÷18000 Hz
Диаметр катушки	52 mm (2 in)	25 mm (1 in)
Материал обмотки	Медь	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	10.7 mm (0.42 in)	1.7 mm (0.07 in)
Магнитный зазор	6 mm (0.24 in)	2 mm (0.08 in)
Плотность потока	1.35 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)	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	88 Hz
Re [НЧ]	5.5 Ohm
Re [ВЧ]	6 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.3
Qts	0.34
Vas	6.3 dm ³ (0.22 ft ³)
Sd	139.2 cm ² (21.58 in ²)
Xmax (6)	4.35 mm
Xdamage (7)	10.15 mm
Mms	14 g
Bl	12 N/A
Le	0.64 mH
Mmd	12.1 g
Cms	0.23 mm/N
Rms	0.9 kg/s
Eta Zero	1.41 %
EBP	251 Hz

