

8HX150



LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	200 mm (8 in)
Наружный диаметр	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Диаметр болтовой группы	210 mm (8.27 in)
Диаметр защитного профиля	183 mm (7.20 in)
Глубина	111.7 mm (4.40 in)
Толщина фланца и прокладки	10.7 mm (0.42 in)
Вес-нетто	3.6 kg (7.9 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	227 x 224 x 132 mm (8.9 x 8.8 x 5.2 in)
Вес-брутто	4.3 kg (9.5 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	02004050
Комплект для рекона LF - 8 Ом версия	R2004048
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	6.6 Ohm	6.3 Ohm
Мощность AES (1)	250 W	15 W
Максимальная мощность (2)	500 W	30 W
Чувствительность (1W/1м) (3)	94 dB	104 dB
Диапазон частот	75÷4000 Hz	1500÷18000 Hz
Диаметр катушки	65 mm (2.56 in)	25 mm (1 in)
Материал обмотки	Алюминий	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	12.5 mm (0.49 in)	1.7 mm (0.07 in)
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)	2 mm (0.08 in)
Плотность потока	1 T	1.3 T
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	90°
Материал диафрагмы	-	Кетон полимер
Форма диафрагмы	-	Купол
Магнит	Ферритовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Нет	-
Подвес (5)	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.96 dm ³ (0.034 ft ³)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	76 Hz
Re [НЧ]	5.5 Ohm
Re [ВЧ]	6 Ohm
Qes	0.43
Qms	9.5
Qts	0.41
Vas	13.0 dm ³ (0.46 ft ³)
Sd	217.2 cm ² (33.67 in ²)
Xmax (6)	4.92 mm
Xdamage (7)	10.25 mm
Mms	22.3 g
Bl	11.6 N/A
Le	0.51 mH
Mmd	18.7 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.27 %
EBP	177 Hz

