

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	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

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 звука усреднена на частотном диапазоне
- (4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
- (5) Обработанный поликоттон
- (6) $X_{max} = [\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}] / 2 + (\text{глубина магнитного зазора}) / 3$
- (7) Максимальное движение до обратимого 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 dm³ (0.034 ft³)	-	
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
Qtz	0.41
Vas	13.0 dm³ (0.46 ft³)
Sd	217.2 cm² (33.67 in²)
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

