

8HX230



LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm
HF 30 W - 105 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	126.5 mm (4.98 in)
Толщина фланца и прокладки	10.7 mm (0.42 in)
Вес-нетто	4.7 kg (10.4 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Вес-брутто	5 kg (11.0 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 02004248

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	8 Ohm	7 Ohm
Мощность AES (1)	250 W	30 W
Максимальная мощность (2)	500 W	60 W
Чувствительность (1W/1м) (3)	94 dB	105 dB
Диапазон частот	70÷4000 Hz	1200÷20000 Hz
Диаметр катушки	65 mm (2.56 in)	37 mm (1.46 in)
Материал обмотки	Алюминий	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	15 mm (0.59 in)	2.1 mm (0.08 in)
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)	2.6 mm (0.10 in)
Плотность потока	1.12 T	1.85 T
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	100°
Материал диафрагмы	-	Кетон полимер
Форма диафрагмы	-	Кольцо
Магнит	Ферритовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес (5)	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1 dm ³ (0.035 ft ³)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля	-

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	70 Hz
Re [НЧ]	6.5 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.31
Qms	6.0
Qts	0.29
Vas	14.7 dm ³ (0.52 ft ³)
Sd	223 cm ² (34.57 in ²)
Xmax (6)	6.17 mm
Xdamage (7)	15.5 mm
Mms	24.4 g
Bl	15 N/A
Le	0.59 mH
Mmd	20.6 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	1.8 kg/s
Eta Zero	1.58 %
EBP	226 Hz

