

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	ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm	Fs 70 Hz
Минимальный импеданс	8 Ohm	7 Ohm	Re [HЧ] 6.5 Ohm
Мощность AES (1)	250 W	30 W	Re [ВЧ] 5.5 Ohm
Максимальная мощность (2)	500 W	60 W	Qes 0.31
Чувствительность (1W/1м) (3)	94 dB	105 dB	Qms 6.0
Диапазон частот	70÷4000 Hz	1200÷20000 Hz	Qts 0.29
Диаметр катушки	65 mm (2.56 in)	37 mm (1.46 in)	Vas 14.7 dm^3 (0.52 ft^3)
Материал обмотки	Алюминий	Алюминий	Sd 223 cm^2 (34.57 in^2)
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон	Xmax (6) 6.17 mm
Глубина обмотки	15 mm (0.59 in)	2.1 mm (0.08 in)	Xdamage (7) 15.5 mm
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)	2.6 mm (0.10 in)	Mms 24.4 g
Плотность потока	1.12 T	1.85 T	Bl 15 N/A
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz	Le 0.59 mH
Угол дисперсии	-	100°	Mmd 20.6 g
Материал диафрагмы	-	Кетон полимер	Cms 0.21 mm/N
Форма диафрагмы	-	Кольцо	Rms 1.8 kg/s
Магнит	Ферритовое кольцо	Неодимовое кольцо	Eta Zero 1.58 %
Материал корзины	Алюминий	-	EBP 226 Hz
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	-	

