

10HX240

LF 10" - 250 W - 96 dB - 8 Ohm

HF 30 W - 107 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	250 mm (10 in)
Наружный диаметр	261 mm (10.28 in)
Диаметр болтовой группы	246 mm (9.69 in)
Диаметр защитного профиля	230 mm (9.06 in)
Глубина	137 mm (5.39 in)
Толщина фланца и прокладки	12 mm (0.47 in)
Вес-нетто	4.1 kg (9.0 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11 x 5.5 in)
Вес-брутто	4.5 kg (9.9 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 02504347

СНОСКИ:

- (1) Двухчастовой 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 необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	НЧ	ВЧ	
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm	
Минимальный импеданс	6.4 Ohm	6.8 Ohm	
Мощность AES (1)	250 W	30 W	
Максимальная мощность (2)	500 W	60 W	
Чувствительность (1W/1м) (3)	96 dB	107 dB	
Диапазон частот	65-4000 Hz	1500-20000 Hz	
Диаметр катушки	65 mm (2.56 in)	37 mm (1.46 in)	
Материал обмотки	Алюминий	Алюминий	
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон	
Глубина обмотки	17.4 mm (0.69 in)	2.1 mm (0.08 in)	
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)	2.6 mm (0.10 in)	
Плотность потока	1.25 T	1.85 T	
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz	
Угол дисперсии	-	110°	
Материал диафрагмы	-	Кетон полимер	
Форма диафрагмы	-	Кольцо	
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо	
Материал корзины	Алюминий	-	
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-	
Подвес (5)	Тройной тор	-	
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1.25 dm^3 (0.044 ft^3)	-	
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля	-	

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	65 Hz
Re [НЧ]	5.3 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.3
Qms	3.3
Qtz	0.28
Vas	31.8 dm^3 (1.12 ft^3)
Sd	347 cm^2 (53.71 in^2)
Xmax (6)	7.37 mm
Xdamage (7)	14.8 mm
Mms	31.6 g
Bl	15.5 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	24.3 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	3.9 kg/s
Eta Zero	2.98 %
EBP	217 Hz

