

15HX500

LF 15" - 400 W - 97 dB - 8 Ohm

HF 90 W - 105 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	380 mm (15 in)
Наружный диаметр	393 mm (15.47 in)
Диаметр болтовой группы	374 mm (14.72 in)
Диаметр защитного профиля	352 mm (13.86 in)
Глубина	200 mm (7.87 in)
Толщина фланца и прокладки	14 mm (0.55 in)
Вес-нетто	6.1 kg (13.4 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	422 x 417 x 264 mm (16.6 x 16.4 x 10.4 in)
Вес-брутто	7 kg (15.4 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 03804355

ЧНОСКИ:

(1) Двухчастотный 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) $Xmax = [\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}] / 2 + (\text{глубина магнитного зазора}) / 3$

(7) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	НЧ	ВЧ	
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm	
Минимальный импеданс	6.6 Ohm	7.2 Ohm	
Мощность AES (1)	400 W	90 W	
Максимальная мощность (2)	800 W	180 W	
Чувствительность (1W/1м) (3)	97 dB	105 dB	
Диапазон частот	40-3150 Hz	500-20000 Hz	
Диаметр катушки	77 mm (3,03 in)	74 mm (2.91 in)	
Материал обмотки	Алюминий	Алюминий	
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон	
Глубина обмотки	21.8 mm (0.86 in)	3.5 mm (0.14 in)	
Магнитный зазор	9 mm (0.35 in)	3.7 mm (0.15 in)	
Плотность потока	1.2 T	2 T	
Минимальная частота раздела (4)	-	0.9 kHz	
Угол дисперсии	-	100°	
Материал диафрагмы	-	Титан	
Форма диафрагмы	-	Купол	
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо	
Материал корзины	Алюминий	-	
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-	
Подвес (5)	Тройной тор	-	
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	3.4 dm^3 (0.120 ft^3)	-	
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля	-	

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	40 Hz
Re [НЧ]	5 Ohm
Re [ВЧ]	5.6 Ohm
Qes	0.29
Qms	5.5
Qtz	0.28
Vas	150.1 dm^3 (5.30 ft^3)
Sd	864 cm^2 (133.94 in^2)
Xmax (6)	9.40 mm
Xdamage (7)	18.5 mm
Mms	110.0 g
Bl	22.2 N/A
Le	0.84 mH
Mmd	81.3 g
Cms	0.14 mm/N
Rms	5.0 kg/s
Eta Zero	3.32 %
EBP	138 Hz

