

# 15FH500

15" - 500 W - 97 dB - 4 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	356 mm (14.02 in)
Глубина	181.3 mm (7.14 in)
Толщина фланца и прокладки	13.7 mm (0.54 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>4.3 kg (9.5 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Вес-брутто	5.4 kg (11.9 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 4 Ом версия	03804287
Комплект для рекона - 4 Ом версия	R3804287

## СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) Обработанный поликоттон
- (4)  $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	4 Ohm
Минимальный импеданс	4 Ohm
Мощность AES (1)	500 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>1000 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>97 dB</b>
Диапазон частот	35-3150 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	22.4 mm (0.88 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>10.5 mm (0.41 in)</b>
Плотность потока	1.2 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
<b>Подвес (3)</b>	<b>М-образный</b>
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	3.4 dm <sup>3</sup> (0.120 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	33 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.29
Qms	8.5
Qts	0.28
Vas	209.5 dm <sup>3</sup> (7.40 ft <sup>3</sup> )
Sd	847 cm <sup>2</sup> (131.29 in <sup>2</sup> )
X <sub>max</sub> (4)	9.45 mm
X <sub>damage</sub> (5)	16 mm
Mms	111.2 g
Bl	16.2 N/A
Le	1.02 mH
Mmd	83.3 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	2.7 kg/s
Eta Zero	2.52 %
EBP	114 Hz

