

# 15FH510

15" - 500 W - 98 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	354 mm (13.94 in)
Глубина	180 mm (7.09 in)
Толщина фланца и прокладки	13.1 mm (0.52 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>8.4 kg (18.5 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	9.5 kg (20.9 lb)

### КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03804079
---------------------------------	----------

### 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	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.3 Ohm
Мощность AES <b>(1)</b>	500 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>1000 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>98 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 mm (0.87 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>10.5 mm (0.41 in)</b>
Плотность потока	1.2 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес <b>(3)</b>	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	4.1 dm³ (0.145 ft³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

### ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	35 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.27
Qms	10.7
Qts	0.26
Vas	191.8 dm³ (6.77 ft³)
Sd	847 cm² (131.29 in²)
Xmax <b>(4)</b>	9.25 mm
Xdamage <b>(5)</b>	16 mm
Mms	108.0 g
Bl	21 N/A
Le	1.4 mH
Mmd	80.1 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.2 kg/s
Eta Zero	2.90 %
EBP	130 Hz

