

# 12FH510

12" - 500 W - 97 dB - 4 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	300 mm (12 in)
Наружный диаметр	316 mm (12.44 in)
Диаметр болтовой группы	298.5 mm (11.75 in)
Диаметр защитного профиля	282 mm (11.10 in)
Глубина	140 mm (5.51 in)
Толщина фланца и прокладки	12 mm (0.47 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>7.8 kg (17.2 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Вес-брутто	8.7 kg (19.2 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03004353
---------------------------------	----------

## 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	4.3 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	45-3150 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	18.5 mm (0.73 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 (3)	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2.9 dm <sup>3</sup> (0.102 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	45 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.26
Qms	7.9
Qts	0.25
Vas	75.2 dm <sup>3</sup> (2.66 ft <sup>3</sup> )
Sd	533 cm <sup>2</sup> (82.62 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	7.50 mm
Xdamage (5)	21.5 mm
Mms	66.0 g
Bl	16.3 N/A
Le	0.8 mH
Mmd	52.1 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.4 kg/s
Eta Zero	2.87 %
EBP	173 Hz

