

# 12FE300



12" - 250 W - 95 dB - 4 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	300 mm (12 in)
Наружный диаметр	311 mm (12.24 in)
Диаметр болтовой группы	294 mm (11.57 in)
Диаметр защитного профиля	284 mm (11.18 in)
Глубина	133 mm (5.24 in)
Толщина фланца и прокладки	8 mm (0.31 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>3.5 kg (7.7 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 190 mm (13.7 x 13.6 x 7.48 in)
Вес-брутто	4.3 kg (9.5 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 4 Ом версия 03004358

## 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	3.6 Ohm
Мощность AES (1)	250 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>500 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>95 dB</b>
Диапазон частот	50-4000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>52 mm (2.05 in)</b>
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	13.6 mm (0.54 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Плотность потока	1.1 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2 dm <sup>3</sup> (0.071 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	47 Hz
Re	3.1 Ohm
Qes	0.45
Qms	13.2
Qts	0.44
Vas	81.4 dm <sup>3</sup> (2.87 ft <sup>3</sup> )
Sd	543 cm <sup>2</sup> (84.17 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.47 mm
Xdamage (5)	16.7 mm
Mms	58.0 g
Bl	10.9 N/A
Le	0.55 mH
Mmd	43.7 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.3 kg/s
Eta Zero	1.83 %
EBP	104 Hz

