

# 6FE300



6" - 175 W - 92 dB - 4 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	160 mm (6 in)
Наружный диаметр	166.5 mm (6.56 in)
Диаметр болтовой группы	155 mm (6.10 in)
Диаметр защитного профиля	146 mm (5.75 in)
Глубина	81 mm (3.19 in)
Толщина фланца и прокладки	7 mm (0.28 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>2.8 kg (6.2 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	190 x 185 x 103 mm (7.48 x 7.28 x 4.05 in)
Вес-брутто	3 kg (6.6 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 4 Ом версия	01604350
-------------------------------	----------

## 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	3.4 Ohm
Мощность AES (1)	175 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>350 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>92 dB</b>
Диапазон частот	100-4000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>52 mm (2.05 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	9.8 mm (0.39 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Плотность потока	1.15 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	98 Hz
Re	3 Ohm
Qes	0.43
Qms	9.8
Qts	0.41
Vas	4.4 dm <sup>3</sup> (0.15 ft <sup>3</sup> )
Sd	138 cm <sup>2</sup> (21.39 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	3.90 mm
Xdamage (5)	16.7 mm
Mms	16.0 g
Bl	8.33 N/A
Le	0.26 mH
Mmd	14.2 g
Cms	0.16 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	0.94 %
EBP	230 Hz

