

# 6FE125

6" - 100 W - 91 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	160 mm (6 in)
Наружный диаметр	181.8 mm (7.15 in)
Диаметр болтовой группы	167 mm (6.57 in)
Диаметр защитного профиля	147 mm (5.79 in)
Глубина	84.5 mm (3.33 in)
Толщина фланца и прокладки	8 mm (0.31 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>1.2 kg (2.6 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (4 Штук)	393 x 380 x 128 mm (15.5 x 15.0 x 5.0 in)
Вес-брутто (4 Штук)	5.6 kg (12.3 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	01604364
-------------------------------	----------

## СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) NBR (резина)
- (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	5.9 Ohm
Мощность AES (1)	100 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>200 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>91 dB</b>
Диапазон частот	63-5000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>32 mm (1.26 in)</b>
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	12.5 mm (0.49 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Плотность потока	1 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Полтороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.4 dm <sup>3</sup> (0.014 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	61 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.60
Qms	6.0
Qts	0.55
Vas	15.1 dm <sup>3</sup> (0.53 ft <sup>3</sup> )
Sd	149 cm <sup>2</sup> (23.10 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.25 mm
Xdamage (5)	13.15 mm
Mms	14.0 g
Bl	6.8 N/A
Le	0.5 mH
Mmd	11.9 g
Cms	0.48 mm/N
Rms	0.90 kg/s
Eta Zero	0.53 %
EBP	102 Hz

