

# 6FE100



6" - 100 W - 91 dB - 8 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	160 mm (6 in)
Наружный диаметр	181.2/164 mm (7.13/6.46 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 01603942

## СНОСКИ:

Пакуется и продается по 4 шт.

(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

