

# 2FE24



2.5" - 20 W - 85 dB - 4 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	66 mm (2.5 in)
Наружный диаметр	88/68 mm (3.46/2.68 in)
Диаметр болтовой группы	75 mm (2.95 in)
Диаметр защитного профиля	60.5 mm (2.38 in)
Глубина	32.5 mm (1.28 in)
Толщина фланца и прокладки	6 mm (0.24 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>122 g (0.3 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (36 Штук)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10 in)
Вес-брутто (36 Штук)	5.8 kg (12.8 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 4 Ом версия	00664372
-------------------------------	----------

## СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) EPDM (резина)
- (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	4.2 Ohm
Мощность AES (1)	20 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>40 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>85 dB</b>
Диапазон частот	170-20000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>19 mm (0.75 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	4.8 mm (0.19 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>3 mm (0.12 in)</b>
Плотность потока	1.3 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Поликарбонат
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Полтороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.030 dm <sup>3</sup> (0.001 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	170 Hz
Re	3.9 Ohm
Qes	0.85
Qms	3.6
Qts	0.69
Vas	0.2 dm <sup>3</sup> (0.01 ft <sup>3</sup> )
Sd	20.1 cm <sup>2</sup> (3.12 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	1.90 mm
Xdamage (5)	5.1 mm
Mms	2.0 g
Bl	3.2 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	1.9 g
Cms	0.44 mm/N
Rms	0.6 kg/s
Eta Zero	0.14 %
EBP	200 Hz

