

# 4FE42

4" - 40 W - 93 dB - 4 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	100 mm (4 in)
Наружный диаметр	129.85/100.5 mm (5.11/3.96 in)
Диаметр болтовой группы	115.26 mm (4.54 in)
Диаметр защитного профиля	91.5 mm (3.60 in)
Глубина	54.1 mm (2.13 in)
Толщина фланца и прокладки	7 mm (0.28 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>390 g (0.9 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (8 Штук)	225 x 225 x 150 mm (8.9 x 8.9 x 5.9 in)
Вес-брутто (8 Штук)	3.6 kg (7.9 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	01004394
-------------------------------	----------

## 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	4 Ohm
Минимальный импеданс	4.1 Ohm
Мощность AES (1)	40 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>80 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>93 dB</b>
Диапазон частот	100-20000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>25 mm (0.98 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	7 mm (0.28 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>4 mm (0.16 in)</b>
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Медный колпачок
Подвес (3)	Полтороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.105 dm <sup>3</sup> (0.004 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	110 Hz
Re	3.5 Ohm
Qes	0.4
Qms	6.6
Qts	0.38
Vas	1.8 dm <sup>3</sup> (0.06 ft <sup>3</sup> )
Sd	50.9 cm <sup>2</sup> (7.89 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	2.83 mm
Xdamage (5)	5.1 mm
Mms	4.3 g
Bl	5.4 N/A
Le	0.05 mH
Mmd	3.9 g
Cms	0.49 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.64 %
EBP	275 Hz

