

# 4FE32



4" - 30 W - 91 dB - 4 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	100 mm (4 in)
Наружный диаметр	129.5/100.5 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	49.8 mm (1.96 in)
Толщина фланца и прокладки	7.2 mm (0.28 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>270 g (0.6 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)	2.8 Kg (6.2 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 4 Ом версия	01004102
-------------------------------	----------

## 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	3.7 Ohm
Мощность AES (1)	30 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>60 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>91 dB</b>
Диапазон частот	90-20000 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>4 mm (0.16 in)</b>
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.075 dm <sup>3</sup> (0.003 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	100 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.62
Qms	3.5
Qts	0.54
Vas	2.18 dm <sup>3</sup> (0.08 ft <sup>3</sup> )
Sd	48 cm <sup>2</sup> (7.44 in <sup>2</sup> )
X <sub>max</sub> (4)	1.73 mm
X <sub>damage</sub> (5)	6.8 mm
Mms	3.8 g
Bl	3.7 N/A
Le	0.11 mH
Mmd	3.6 g
Cms	0.66 mm/N
Rms	0.7 Kg/s
Eta Zero	0.37 %
EBP	161 Hz

