

# **4FE32**

4" - 30 W - 91 dB - 8 0hm



## 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	49.8 mm (1.96 in)
Тощина фланца и прокладки	7.2 mm (0.28 in)
Вес-нетто	270 g (0.6 lb)
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)
вес-орутто (о штук)	2.0 kg (0.2 lb)

# КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	01004084
-------------------------------	----------

#### сноски:

Пакуется и продается по 8 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) Xmax=[[глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)

(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7 Ohm
Мощность AES <b>(1)</b>	30 W
Максимальная мощность (2)	60 W
Чувствительность (1W/1м)	91 dB
Диапазон частот	90÷20000 Hz
Диаметр катушки	19 mm (0.75 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	6.8 mm (0.27 in)
Магнитный зазор	4 mm (0.16 in)
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.075 dm^3 (0.003 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	100 Hz
Re	6.5 Ohm
Qes	0.70
Qms	4.9
Qts	0.61
Vas	2.3 dm^3 (0.08 ft^3)
Sd	51.9 cm^2 (8.04 in^2)
Xmax (4)	2.73 mm
Xdamage (5)	6.8 mm
Mms	4.2 g
BI	4.8 N/A
Le	0.18 mH
Mmd	3.8 g
Cms	0.60 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.30 %
EBP	143 Hz





