

# 4FE35



4" - 30 W - 91 dB - 8 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	58.3 mm (2.30 in)
Толщина фланца и прокладки	7.2 mm (0.28 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>570 g (1.3 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)	5 Kg (11.0 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	01004086
-------------------------------	----------

## 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)  $X_{max}$  = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)

(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7.2 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	6.8 mm (0.27 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>4 mm (0.16 in)</b>
Плотность потока	1.1 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Медный колпачок
Подвес (3)	Полтороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.150 dm <sup>3</sup> (0.005 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	100 Hz
Re	6.5 Ohm
Qes	1.04
Qms	4.2
Qts	0.84
Vas	2 dm <sup>3</sup> (0.07 ft <sup>3</sup> )
Sd	48 cm <sup>2</sup> (7.44 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	2.73 mm
Xdamage (5)	6.8 mm
Mms	3.9 g
Bl	3.9 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	3.7 g
Cms	0.65 mm/N
Rms	0.6 Kg/s
Eta Zero	0.19 %
EBP	96 Hz

