

4FE32



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	49.8 mm (1.96 in)
Толщина 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)

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

(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7 Ohm
Мощность AES (1)	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)	Полтороидальный
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
Bl	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

