

# 5FE120

5" - 80 W - 87 dB - 4 Ohm



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	144.8/124.5 mm (5.7/4.9 in)
Диаметр болтовой группы	133 mm (5.24 in)
Диаметр защитного профиля	114 mm (4.49 in)
Глубина	71.5 mm (2.81 in)
Толщина фланца и прокладки	6.5 mm (0.25 in)
Вес-нетто	1.1 kg (2.5 lb)
Размер упаковочной коробки (8 Штук)	302 x 275 x 186 mm (11.9 x 10.8 x 7.3 in)
Вес-брутто (8 Штук)	9.6 kg (22.5 lb)

### КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 4 Ом версия	01304157
-------------------------------	----------

### 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)	80 W
Максимальная мощность (2)	160 W
Чувствительность (1W/1м)	88 dB
Диапазон частот	63-6300 Hz
Диаметр катушки	32 mm (1.26 in)
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	12.4 mm (0.49 in)
Магнитный зазор	6 mm (0.24 in)
Плотность потока	1 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Полтороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.3 dm <sup>3</sup> (0.011 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

### ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	65 Hz
Re	3.1 Ohm
Qes	0.4
Qms	8.2
Qts	0.38
Vas	5.0 dm <sup>3</sup> (0.18 ft <sup>3</sup> )
Sd	79.8 cm <sup>2</sup> (12.37 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.2 mm
Xdamage (5)	9.5 mm
Mms	10.9 g
Bl	5.9 N/A
Le	0.33 mH
Mmd	10.5 g
Cms	0.55 mm/N
Rms	0.55 kg/s
Eta Zero	0.33 %
EBP	163 Hz

