

5FE100

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)	10.1 kg (22.3 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 4 Ом версия	01304156
-------------------------------	----------

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	3.8 Ohm
Мощность AES (1)	80 W
Максимальная мощность (2)	160 W
Чувствительность (1W/1м)	87 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	Нет
Подвес (3)	Полтороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.3 dm ³ (0.011 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	65 Hz
Re	3.1 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.6
Qts	0.33
Vas	6.1 dm ³ (0.21 ft ³)
Sd	84 cm ² (13.07 in ²)
Xmax (4)	5.20 mm
Xdamage (5)	9.5 mm
Mms	9.8 g
Bl	6 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	8.9 g
Cms	0.61 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.47 %
EBP	188 Hz

