

5FE100

5" - 80 W - 88 dB - 8 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	1.12 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 - 8 Ом версия	01303917
-------------------------------	----------

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	6.3 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	12.5 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	5.4 Ohm
Qes	0.48
Qms	8.2
Qts	0.45
Vas	5.7 dm ³ (0.20 ft ³)
Sd	84 cm ² (13.07 in ²)
Xmax (4)	5.25 mm
Xdamage (5)	9.5 mm
Mms	10.5 g
Bl	6.9 N/A
Le	0.53 mH
Mmd	9.6 g
Cms	0.57 mm/N
Rms	0.52 kg/s
Eta Zero	0.31 %
EBP	135 Hz

