

5FE120

5" - 80 W - 89 dB - 16 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

/// / / / / I / I / I / I / I / I / I /	
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)
Тощина 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 (21.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 01304352

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) Xmax=[[глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)

(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	13.2 Ohm
Мощность AES (1)	80 W
Максимальная мощность (2)	160 W
Чувствительность (1W/1м)	89 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	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Полутороидальный
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	11.8 Ohm
Qes	0.54
Qms	8.6
Qts	0.51
Vas	6.6 dm^3 (0.23 ft^3)
Sd	84.3 cm^2 (13.07 in^2)
Xmax (4)	5.25 mm
Xdamage (5)	9.5 mm
Mms	9.0 g
BI	9 N/A
Le	0.76 mH
Mmd	8.1 g
Cms	0.67 mm/N
Rms	0.4 kg/s
Eta Zero	0.33 %
EBP	120 Hz





