

5PR160

5" - 120 W - 92 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	150/128.2 mm (5.91/5.05 in)
Диаметр болтовой группы	139 mm (5.47 in)
Диаметр защитного профиля	118 mm (4.65 in)
Глубина	74 mm (2.91 in)
Толщина фланца и прокладки	9 mm (0.35 in)
Вес-нетто	0.85 kg (1.9 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in)
Вес-брутто	1.0 kg (2.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	01304343
-------------------------------	----------

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) Обработанный поликоттон
- (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	6.1 Ohm
Мощность AES (1)	120 W
Максимальная мощность (2)	240 W
Чувствительность (1W/1м)	92 dB
Диапазон частот	100-6500 Hz
Диаметр катушки	37 mm (1.46 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	12.2 mm (0.48 in)
Магнитный зазор	6 mm (0.24 in)
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.25 dm³ (0.009 ft³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	90 Hz
Re	6.1 Ohm
Qes	0.33
Qms	4.4
Qts	0.31
Vas	3.7 dm³ (0.13 ft³)
Sd	85.2 cm² (13.21 in²)
Xmax (4)	5.10 mm
Xdamage (5)	16.85 mm
Mms	8.5 g
Bl	9.6 N/A
Le	0.3 mH
Mmd	7.6 g
Cms	0.37 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	0.83 %
EBP	273 Hz

