

# 5PR120

5" - 100 W - 100 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	69 mm (2.72 in)
Толщина фланца и прокладки	9 mm (0.35 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>0.82 kg (1.8 lb)</b>
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	01304399
-------------------------------	----------

## СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) EPDM (резина)
- (4)  $X_{max} = [\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}/2] + [\text{глубина магнитного зазора}/3]$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	5.9 Ohm
Мощность AES (1)	100 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>200 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1m)</b>	<b>100 dB</b>
Диапазон частот	300-5000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>32 mm (1.26 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	8.2 mm (0.32 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Плотность потока	1.7 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Raised planar
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.18 dm <sup>3</sup> (0.006 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	100 Hz
Re	5 Ohm
Qes	0.28
Qms	8.0
Qts	0.27
Vas	4.2 dm <sup>3</sup> (0.15 ft <sup>3</sup> )
Sd	102.2 cm <sup>2</sup> (15.84 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	3.10 mm
Xdamage (5)	5.25 mm
Mms	8.5 g
Bl	10 N/A
Le	0.17 mH
Mmd	7.3 g
Cms	0.30 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	1.58 %
EBP	357 Hz

