

# 8PR155



8" - 200 W - 97 dB - 8 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	200 mm (8 in)
Наружный диаметр	223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Диаметр болтовой группы	210 mm (8.27 in)
Диаметр защитного профиля	183 mm (7.20 in)
Глубина	98.5 mm (3.88 in)
Толщина фланца и прокладки	10.8 mm (0.43 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>4.3 kg (9.5 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Вес-брутто	4.6 kg (10.1 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 02004172

## 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	6.3 Ohm
Мощность AES (1)	200 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>97 dB</b>
Диапазон частот	80-6300 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	9.8 mm (0.39 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Плотность потока	1.3 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1.06 dm <sup>3</sup> (0.037 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	85 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.39
Qms	8.8
Qts	0.37
Vas	9.4 dm <sup>3</sup> (0.33 ft <sup>3</sup> )
Sd	217 cm <sup>2</sup> (33.67 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	3.57 mm
Xdamage (5)	10.65 mm
Mms	24.5 g
Bl	13.4 N/A
Le	0.41 mH
Mmd	20.9 g
Cms	0.14 mm/N
Rms	1.5 kg/s
Eta Zero	1.45 %
EBP	218 Hz

