

# 8PR200

8" - 200 W - 95 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	200 mm (8 in)
Наружный диаметр	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Диаметр болтовой группы	210 mm (8.27 in)
Диаметр защитного профиля	183 mm (7.20 in)
Глубина	116.7 mm (4.59 in)
Толщина фланца и прокладки	10.7 mm (0.42 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>2.1 kg (4.6 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	2.5 kg (5.5 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 02003993

## 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)  $X_{max} = [(\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора})/2] + (\text{глубина магнитного зазора})/3$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.4 Ohm
Мощность AES (1)	200 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Диапазон частот	70-5000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	19.3 mm (0.76 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>9 mm (0.35 in)</b>
Плотность потока	1.15 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1 dm^3 (0.035 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	58 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.38
Qms	9.4
Qts	0.37
Vas	16.9 dm^3 (0.60 ft^3)
Sd	209 cm^2 (32.40 in^2)
Xmax (4)	8.15 mm
Xdamage (5)	13.5 mm
Mms	27.2 g
Bl	11.5 N/A
Le	0.55 mH
Mmd	23.8 g
Cms	0.28 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	0.84 %
EBP	153 Hz

