

# W8N8-200

8" - 200 W - 92dB - 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>1.8 kg (4.0 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	2.6 kg (5.7 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	02003896
---------------------------------	----------

## 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	5.9 Ohm
Мощность AES (1)	200 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>92 dB</b>
Диапазон частот	80-5000 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>7 mm (0.27 in)</b>
Плотность потока	1.05 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1 dm <sup>3</sup> (0.035 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	74 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.69
Qms	5.3
Qts	0.61
Vas	9 dm <sup>3</sup> (0.32 ft <sup>3</sup> )
Sd	177 cm <sup>2</sup> (27.44 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	8.48 mm
Xdamage (5)	12.9 mm
Mms	23.0 g
Bl	8.9 N/A
Le	0.6 mH
Mmd	21.6 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	2 kg/s
Eta Zero	0.50 %
EBP	107 Hz

