

8RS250

8" - 200 W - 93 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	108 mm (4.25 in)
Толщина фланца и прокладки	15.3 mm (0.60 in)
Вес-нетто	4.4 kg (9.7 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Вес-брутто	4.7 kg (10.4 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 02004221

ЧНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) NBR (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	7 Ohm
Мощность AES (1)	200 W
Максимальная мощность (2)	400 W
Чувствительность (1W/1m)	93 dB
Диапазон частот	60–6300 Hz
Диаметр катушки	52 mm (2 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	16.5 mm (0.65 in)
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)
Плотность потока	1.3 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1.17 dm ³ (0.041 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	56 Hz
Re	5.7 Ohm
Qes	0.34
Qms	5.7
Qts	0.32
Vas	18.3 dm ³ (0.65 ft ³)
Sd	223 cm ² (34.57 in ²)
Xmax (4)	6.92 mm
Xdamage (5)	15.7 mm
Mms	30.6 g
Bl	13.5 N/A
Le	0.35 mH
Mmd	26.8 g
Cms	0.26 mm/N
Rms	1.9 kg/s
Eta Zero	0.93 %
EBP	165 Hz

