

8PR200



8" - 200 W - 94 dB - 16 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)
Вес-нетто	2.1 kg (4.6 lb)
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 - 16 Ом версия	02004117
Комплект для рекона - 16 Ом версия	R2004117

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	16 Ohm
Минимальный импеданс	14 Ohm
Мощность AES (1)	200 W
Максимальная мощность (2)	400 W
Чувствительность (1W/1м)	94 dB
Диапазон частот	70-5000 Hz
Диаметр катушки	52 mm (2 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	20.3 mm (0.80 in)
Магнитный зазор	9 mm (0.35 in)
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	60 Hz
Re	11.8 Ohm
Qes	0.49
Qms	8.8
Qts	0.46
Vas	16.1 dm ³ (0.57 ft ³)
Sd	209 cm ² (32.40 in ²)
Xmax (4)	8.65 mm
Xdamage (5)	13.5 mm
Mms	26.7 g
Bl	15.5 N/A
Le	0.87 mH
Mmd	23.3 g
Cms	0.26 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	0.68 %
EBP	122 Hz

